



(1997-2004)

إعداد
باسل جبر حسن أبو زعيتر

إشراف الدكتور
علي عبد الله شاهين

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

||

||

(: 76)

||

||

(: 275)

وقال رسول الله ﷺ

إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ إِذَا عَمَلَ أَحَدُكُمْ عَمَلًا أَنْ يُقِنَّهُ

إهداء

إلى من استمد منها الدفء والحنان.. ..
إلى من ربنتي على العفة والكرامة والشرف
إلى من غرست في حب العلم منذ نعومة أظفاري

إلى أمي (أملتي ومستقبلي)

إلى من منحني كل شيء ولم يأخذ مني شيء..
إلى من رباني بحبات العرق وماء العيون

إلى أبي (قدوتي ومفخرتي)

إلى شريكة حياتي وأم فلذة أكبادي (محمد، إبراهيم) ... إلى من
شاركتني أفراحي وأتراحي ... وكانت لي عوناً معيناً.... وعملت على
تذليل العقبات وتسهيل الظروف ووفرت لي أسباب السكينة والهدوء
من حولي حتى أنجزت هذا البحث المتواضع.
إلى زوجتي.. .. (سكني ومودتي)

إلى من شاطروني الألم والأمل
وقاسموني شظف العيش وقسوة الحياة
من أجل أن نصبح لبنات صالحات للدين وللوطن.. ..
إلى إخواني وأخواتي وأبنائي (عزوتي ورصيدي)

إلى جامعتي التي أعطتني الكثير
إلى كل من غرس شجرة .. أو بذر بذرة .. أو أضاء شمعة ..
لتنبت كرامة وتبني حرية وتحيا أمة

"ليحق الحق .. ويبطل الباطل.. ولو كره الكافرون "

إليهم جميعاً أتقدم بهذا العمل المتواضع

الباحث

شكر وتقدير

:"

"

:"

"

/

.

/

/

.

./

./

./

./

./

.

.

.

والله الموفق لما فيه الخير والسداد ،،،

المحتويات

	Abstract

	:-	:
2	.	*
4	.	*
5	.	*
7	.	*
8	.	*
8	.	*
9	.	*
10	.	*
10	.	*
11	.	*
12	.	*

19	:-	:
20	.	*
20	.	
21	.	
22	.	
24	.	*
24	.	
24	.	
25	.	
33	()	
36	.	
40	.	
43	.	*

	.	
44	:	
56	:	
67	-: :	
70	:	*
95	:	*
106	-: :	
108	.	*
117	.	*
134	.	*
170	-: :	
171	.	*
173	.	*
175		*

قائمة الجداول

13	" " (1)	*
45	(2) 2004 - 1997	*
46	(3) 2004 1997	*
47	(4) 2004 1997	*
48	(5) 2004 1997	*
49	(6) 2004-1997	*
49	(7) 2004 - 1997	*
51	(8) 2004 -2000	*
51	(9) 2004 -1997	*
53	(10) 2004 -1997	*
54	(11) 2004 -1997	*
55	(12) 2004 - 1997	*
55	(13) 2004 - 1997	*
57	(14) 2004 - 1997	*
58	(15) 2004-1997	*
59	(16) 2004 - 1997	*
60	(17) 2004 - 1997	*
61	(18) 2004-1997	*
61	(19)	*

	2004-1997	
62	(20) 2004 – 1997	*
63	(21) 2004-1997	*
64	(22) 2004-1997	*
65	-1997 (23) 2004	*
66	(24) 2004 -1997	*
82	(25) ()	*
84) (26) 2004 – 1997 (*
85) (27) 2004 – 1997 (*
87	() (28) 2004 – 1997	*
88) (29) 2004 – 1997 (*
90	(ROA) (30)	*
92	(ROE) (31)	*
93	(ROE) (ROA) (32) 2004 - 1997	*
113	(33) 2005 - 1995	*
113	(34) 2005 /12 /31 2000/ 12 /31	*
114	(35) 2005 2000	*
119	– 1997 (36) 2004	*
121	– 1997 (37) 2004	*
123	– 1997 (38) 2004	*
125	– 1997 (39) 2004	*

127	- 1997	(40)	2004	*
129	- 1997	(41)	2004	*
131	- 1997	(42)	2004	*
134		(43)		*
137		(44)		*

قائمة الأشكال البيانية

46	(1)	2004 - 1997	*
53	(2)	2004 - 1997	*
56	(3)	2004 1997	*

2004-1997

()

(2004-1997)

:

.

(2004-1997)

()

()

(ROE)

(ROA)

)

)

(

(

-:

(

)

-

) (

)

()

(

.

)

-

) (

)

(

.(

)

(

)

(

)

-

.(

) () () -
 .(-
)
 .() () (

)
 (

.

Abstract

The Factors affecting the Profitability of the Commercial Banks Operating in Palestine during the period 1997 – 2004

This study aims at identifying and measuring the level of influence of the factors that are the subject of this study on the profitability of commercial banks operating in Palestine during the period from 1997 until 2004. The study was conducted on a sample of the operating banks namely Bank of Palestine LTD, Commercial Bank of Palestine, Palestine Investment Bank, Al Quds Bank for Development and Investment, Arab Bank, Cairo Amman Bank and Bank of Jordan.

The data on the selected sample of banks has been collected and statistically analyzed for the period 1997 – 2004. There was an assessment to the behavior of the dependant variable (profitability) measured as the average return on assets (ROA), average return on equity (ROE). Also, there was an assessment to the independent variables represented in cash ratio, fixed assets to equity ratio, debt ratio (financial leverage), net interest, total assets, equity, the date of establishment of the bank, number of employees and the number of branches. The study used the linear regression equation in the analysis to measure the relationship between the independent variables and the dependant variable. The study showed the following results:

- There is an inverse proportion between the special provisions to total facilities ratio and profitability measured both as the average return on assets (ROA) and the average return on equity (ROE). A reduction in the special provisions leads to an increase in profitability and vice versa. The reduction of special provisions comes firstly from collecting previous bad debts and from the new borrowers being able to pay their debts and not defaulting on them.
- There is an inverse proportion between special provision to total facilities ratio and profitability.
- There is a direct proportion between each of net interest, equity, number of employees, and the number of branches and the profitability measured as the average return on assets (ROA), average return on equity (ROE).
- There is an inverse proportion between cash ratio and profitability measured as the average return on assets.
- There is a direct proportion between the date of establishment of the bank and profitability measured as the average return on assets.
- There is a direct proportion between each of fixed assets to equity ratio, debt ratio, total assets and profitability measured as the average return on equity (ROE).

Finally, the study recommended that the commercial banks operating in Palestine should work on diversifying their investments to increase revenues and reduce risks. Also, the study recommended that banks should search for other alternatives that would enable them to increase the size of their credit facilities since it constitutes an important source of income, develop and create new banking services to increase their revenues, concentrate on attracting savings deposits while concentrating less on term deposits in order to reduce the costs of deposits giving the low demand for credit. In addition, commercial banks should focus more on cash liquidity, special provisions, geographical area, financial leverage and net interest giving their important influence on the profitability of the commercial banks.

الفصل الأول

خطة البحث والدراسات السابقة

1

1

•

•

•

1

•

•

•

•

•

الفصل الأول

خطة البحث والدراسات السابقة

:

(1)

(2)

21 1994
276 1998

: _____ (1)
_____ (2)

.(1)

(2)

.

	(57)	(10)		
⁽³⁾ 2005		(141)	(21)	1995
%17				
		⁽⁴⁾ 2003		%4
	⁽⁵⁾ 2005		(1792)	

		.157	1993	_____	(1)
91-90	1998			_____	(2)
		.2005		_____	(3)
			.2003	_____	(4)
			.2005	_____	(5)

مشكلة الدراسة:

على الرغم مما يشكله القطاع المصرفي من أهمية، وما طرأ عليه من تطور ملحوظ في عدد المصارف، وفروعها العاملة في فلسطين على مدار الأعوام القليلة الماضية، إلا أنه من الملاحظ أن معظم المصارف التجارية، قد حققت خسائر متلاحقة باستثناء خمسة منها^(*). خلال الأعوام (2000، 2001، 2002، 2003) حيث بلغ مجموع خسائرها ما قيمته (8، 17.2، 20.6، 21.8) مليون دولار على التوالي⁽¹⁾، وبذلك فإن هذا الأمر، يشكل مشكلة بحثية تستوجب الدراسة والتعمق في بحث الأسباب الكامنة وراء ذلك، وعليه يمكن صياغة مشكلة الدراسة في السؤال الرئيسي التالي:

ما هي أهم العوامل والمتغيرات التي تؤثر على ربحية المصارف التجارية في فلسطين؟ ويتفرع منه الأسئلة الفرعية التالية:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

*

2003.

(1)

فرضيات الدراسة:

:	:
.	:
	.
	:
	.
()	:
	.
.	:
.	:
.	:
.	:
.	:
.	:
.	:

متغيرات الدراسة:

:	:
:	:
1- نسبة السيولة النقدية : وتقاس من خلال المعادلة التالية :	
()+	=

$$\frac{\partial}{\partial t} \left(\frac{\partial \phi}{\partial t} \right) = -2 \frac{\partial \phi}{\partial t}$$

3

:-4

$$\frac{(\quad)}{\quad} =$$

: : -5

$$- \quad \quad \quad =$$

:-6

•

: -7

.()

:-8

.2004/12/31

-9

: -10

.2004/12/31

ΔEQ_{it}	:	(EQ_{it})
ΔAG_{it}	:	AG_{it}
ΔEM_{it}	:	EM_{it}
ΔNB_{it}	:	NB_{it}
ΔP_{it}	:	P_{it}
Δe_{it}	:	e_{it}

أهداف الدراسة:

:

-

-

-

-

-

أهمية الدراسة:

:

-

-

منهجية الدراسة:

1. :

2. :

:(SPSS)

1. (ANOVA and Analysis)

2. (regression)

3. (Person Correlation)

4. R^2 .
- 5.

مجتمع الدراسة:

(1)

:

:

1. /

:

-

.2000

-

.

-

2. /

:

-)

(HSBC

.

-) (

-) (

(1) _____ .2003

صعوبات الدراسة:

:

-

.

-

.

الدراسات السابقة:

:

-1 () (1997) : " (1)" .

(1995-1985)

-2 (Makhamreh, 2000) : " (2)" .

(1996_1989)

-:

(1)

1997 2

(2) Makhamreh, Muhsen, "Corporate Performance in Jordan: A study of Banking Sector ",The Arab Bank Review, Vol. 2, No. 2, October 2000.

11

II

•

(1)u

(12) 2000 ()

)

(

.

(2)"

" :

(2002

)

-4

/

)

(

.

.

"

(2002

)

-5

.⁽¹⁾" 1999 – 1985

(1)

2002 2 16

(2)

2002

(2) " " (2002) -6

" : (Bourke, 1989) -7
 (3) "

(1)
 .1992
 (2)
 .2002
 (3) Bourke, Philip: "Concentration and other Determinant of Bank Profitability In Europe, North America, and Australia", Journal of Banking and Finance, Vol. 13, 1989

" : (Malyneux and Thornton 1992) -8
(1)"

$$\begin{aligned}
 & 1989-1986 \\
 & .(\quad) \quad (\quad) \\
 & : \\
 & (\quad) \\
 &) \quad / (\quad + \quad) \\
 & .(\quad / \quad) (\quad + \quad + \\
 & : \\
 & / \quad / \\
 &) (\quad + \quad) / \\
 & + \quad) \quad / (\quad + \\
 & \quad \quad / (\quad +
 \end{aligned}$$

(2)" " : (Berger, 1995) -9

(1989 – 1983)

(1) Malyneux, Philip and Thornton, John "Determinants of European bank profitability: A note", Journal of Banking and Finance, Vol. 16, 1992

(2) Berger: "The Relationship Between Capital and Earnings in Banking", 1995

(1992-1995)

.

(1989-1983)

.(1992-1990)

.

.

الفصل الثاني

المصارف التجارية وهيكلها المالي
وانعكاسه على الربحية

-:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

الفصل الثاني المصارف التجارية هيكلها المالي وانعكاسه على الربحية

:

(-) ()

.

) () - - (

.

.

() ()

.

:

- /

/

/

.

المبحث الأول الإطار العام للمصارف التجارية

:

:

:

" :

"(1)

" :

"(2)

" :

"(3)

.5 1996

.61 1999

:

(1)

(2)

(3) George H. Hempel. Donald G. Simonson & Alan B Goleman, Bank Management: Text and Cases, 4th ed., John Wiley and Sons, New York, 1994, P.6 .

•

•

•

•

•

•

1.

9

0

:

:

:

/

-1

()

:

.()

()

. ()

-: : ()

.

•

.

•

/

-2

.

/

-3

()

-4

.(1)

-

-

.(2)

-

-

-

. 24 1997 (1)
(2) Sethi, T.T., Money, Banking and International Trade, 2th ed., S. Chand and Company
Limited, New Delhi, 1996, P.254 .

:

.

-:

:

()

.

()

Hedging)

(approach

(1)

.

-

(2)

.

-

)

(

-

)

(

159 1998

(1)

.111-110

(2)

()

(1)

-:

#

(Financial structure)

(Capital structure)

(2)

-:

:

531 1999

14

(1)

:

(2)

:

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(¹) Shane Raven Hill, "Liability Management: Balancing the Books", Balance sheet, VOL. 6, No. 3, 1997, P12.

(2) Rose, peter, commercial Bank Management, 3th ed., the McGraw hill Companies, USA, 1996., P. 219, P. 219.

(3) Reed, Edward W., Gill, Edward K., Commercial Banking, 4th ed., Prentice Hall International, New Jersey, 1989, P.140.

.112 _____ (4)

.137 . _____ (5)

(-)

.

-() -1

(bank net worth)

)

(

(Insolvent)

(1)

.

()

:

/ -1

-:

/ .

.

/ .

.

/ -2

/

/ .

/ .

/ -3

/() -4

()

(1)

-: -2

-:

-: ()

.

(1)

() : - -

(2)

-() ■

()

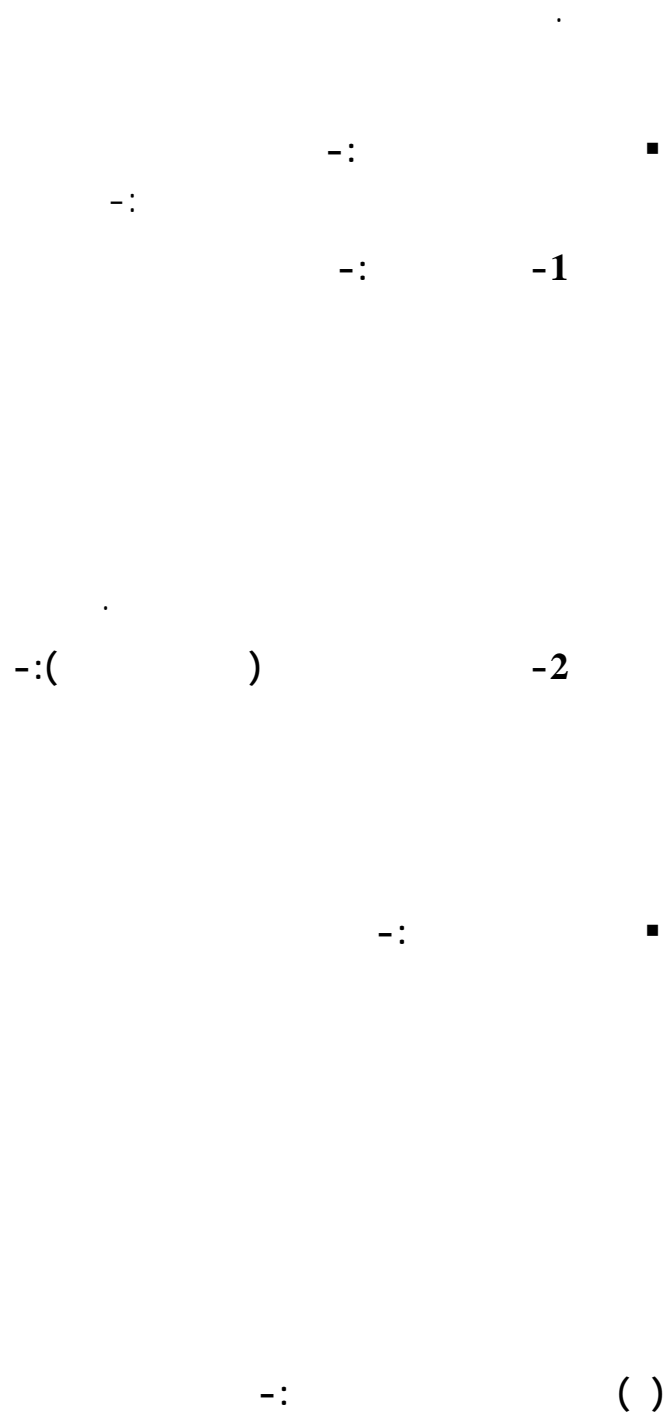
(3)

()
()

.(ATM

(1)Reed, Gill, Commercial Banking, **Op. Cit.**, P. P.140-143.
.107-106 2002

_____.17 _____ (2)
(3)



.

-: #

-

:

: -1

.

: -2

()

.

: -3

(1)

: -4

.144 (1)

·
:-5

·
:-6

·
-:(1)

·
-
-
-
-

·196-195

_____ (1)

)

.(

—

•

(%20)

—

(%80)

(%10)

(%90)

(1)

.

$$-:$$

()

•

— (2)

$$-:$$

-1

•

:

—

.43	1993	1	1
-----	------	---	---

$$\begin{array}{r} \text{"} \\ \hline .91-90 \end{array} \begin{array}{r} 12\text{"} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} (1) \\ (2) \end{array}$$

.

:

-

.

:

-

.

-:

-2

-:

:

-

.

:

-

" .

.

.

: -

.

: -

.

: -

()

.

-: -3

.

-: -

.

-:() -

.
 -:
 :
 :
 (...)
 . ()
 :
 .
 :
 -:
 :
 ()
 .
 (1)

.91 (1)

-:

(1)

-:

-

(2)

.

.

.

()

(3)

.

(1) H. L. Bedi V. K. Hardikar practical banking advance 4th ed. Central Electric Press India
1996 P.24

.21 _____ (2)

.57 _____ (3)

(1)

(2)

[The Council of Financial

%17

Competition]

(3)

()

-:-

4 3

			"	(1)
			.28	1995
.12				(2)
	.12			(3)

(1)

.

-:

-

-

-:

: -1

(2)

-: -2

: -

(3)

47 1994 16 14

"

12-11	<hr/>	(1)
	"	(2)
.5	<hr/>	(3)

.

:

:

)

(

.

(1)

.

.(2)

.

.

-

.

-

175-174

1988

.176

(1)

(2)

(1)

"

(2)

.16 _____ (1)

(2) Beazer W.F., Optimization of Bank portolio, D.C.Health Co.,Lexington, 1975,P.2.

.(1)

:

•

.

:

•

.

:

•

Market Risk Transformation

.

(1) Sam Srinivasulu. "ALM Straregy: seeing the Big Picture", Balance Sheet, Vol. 6, No. 1, 1997, p. 31.

المبحث الثالث
مصادر الأموال واستخداماتها
للمصارف التجارية العاملة في فلسطين

:

-

-

- (30)

- * (IASC)

()

()

(*)International accounting standard Committee.

() ()
(1)
.

.

:

)

) (

.(

.(2)

#

-

()

-

2001

2000

.552 1999 (1)
(2)

2004-1997

1998 13% 1999 14% 2000 18% 2001 2002 4% 2003 4% 2004 8% 2003 11%

(2)

2004 - 1997

السنة	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
مصادر الأموال واستخداماتها	2,825	3,205	3,667	4,335	4,172	3,986	4,425	4,767
الفرق	-	380	462	668	-163	-186	438	343
نسبة التغير	-	13%	14%	18%	-4%	-4%	11%	8%

:
2004-1997

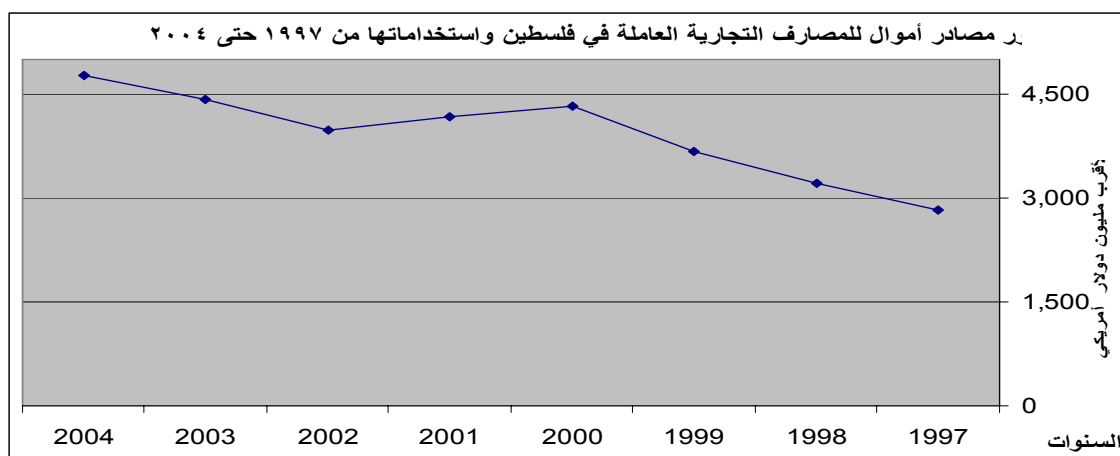
(2001 2002 2003 2004) (%94 %93 %94 %93)

-1997

2000 2001 2002 2003-2004.

(1)

2004 - 1997



2004-1997

2004 1997

(3)

2004 1997

المطلوبات	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
ودائع العملاء	2,041	2,329	2,753	3,321	3,213	3,248	3,430	3,732
ودائع سلطة النقد الفلسطينية	125	96	143	118	88	105	112	146
ودائع البنوك العاملة في فلسطين	89	162	95	202	212	131	296	139
ودائع البنوك العاملة خارج فلسطين	241	263	323	266	253	67	52	43
بنود دائنة تحت التنفيذ	62	29	21	24	14	25	24	76
حقوق الملكية	194	199	201	207	167	156	185	265
مخصصات التسهيلات الائتمانية	4	22	36	65	83	102	142	143

24	19	16	15	14	15	11	6	مخصصات الضرائب
89	80	70	60	16	12	9	2	مخصصات أخرى
109	84	66	66	101	67	84	59	مطلوبات أخرى
4,767	4,425	3,986	4,172	4,767	3,667	3,205	2,825	مجموع المطلوبات

:

2004-1997

-

%81 %72

2004-1997

%16 %7

%7 %4

:

(4)

2004 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	السنة
78%	78%	81%	77%	77%	75%	73%	72%	ودائع العملاء
7%	10%	8%	13%	14%	15%	16%	16%	ودائع سلطة النقد والمصارف
6%	4%	4%	4%	5%	5%	6%	7%	حقوق الملكية
2%	1%	1%	0%	1%	1%	1%	2%	بنود دائنة تحت التنفيذ
3%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	0%	مخصصات التسهيلات الائتمانية
2%	2%	2%	1%	0%	0%	0%	0%	مخصصات أخرى
2%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	2%	مطلوبات أخرى
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	مجموع المطلوبات

:

2004-1997

:

:

-

3.73 2004

3.96

%94

2000-1997

%14

2000 %21

1999 %18

1998

%3

2001

%1

2004 %9 2003 %6 2002

:

(5)

2004 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	السنة
3,732	3,430	3,248	3,213	3,321	2,753	2,329	2,041	ودائع العملاء
302	182	34	-108	568	423	288	-	الفرق
9%	6%	1%	-3%	21%	18%	14%	-	نسبة التغير

:

2004-1997

.

-

()

- 1997

%93 %85

%4

2004

%10

:

(6)

2004-1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	ودائع العملاء
10%	6%	6%	4%	4%	6%	6%	9%	السلطة الفلسطينية
1%	1%	1%	0%	0%	0%	1%	1%	السلطات المحلية
2%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	2%	مؤسسات القطاع العام
85%	88%	86%	93%	93%	91%	91%	87%	العملاء المقيمين
2%	2%	5%	2%	1%	2%	1%	1%	العملاء غير المقيمين
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	المجموع

:

2004-1997

2004-1997

%59 %45

%36 %24

%19 %13

:

(7)

2004 – 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	ودائع العملاء
36%	32%	27%	24%	25%	27%	29%	30%	جاري- تحت الطلب
19%	17%	16%	15%	13%	13%	13%	14%	توفير
45%	51%	57%	61%	61%	59%	58%	56%	لأجل/ إشعار
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	المجموع

:

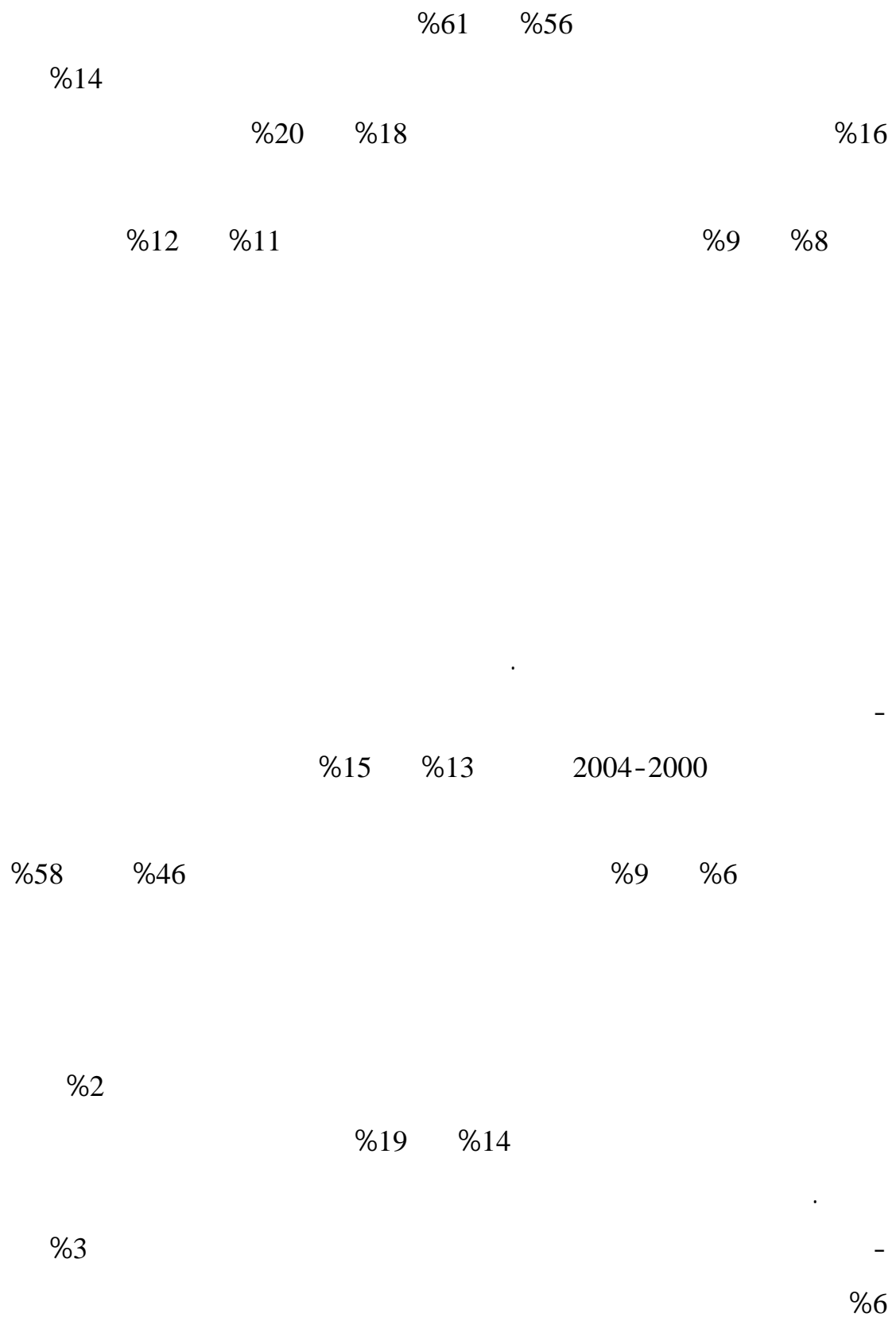
2004-1997

%78 %76

2004-2000

%46 %43

2004 – 2000



(8)

2004 - 2000

البنك	2000	الأهمية النسبية	2001	الأهمية النسبية	2002	الأهمية النسبية	2003	الأهمية النسبية	2004	الأهمية النسبية
البنوك الوطنية	439	13%	444	13%	439	13%	494	14%	576	15%
البنوك الأردنية	2,666	76%	2,574	76%	2,663	78%	2,800	77%	3,020	76%
البنوك المصرية	134	4%	135	4%	121	4%	111	3%	110	3%
البنوك الأجنبية	82	2%	60	2%	24	1%	24	1%	25	1%
البنوك التجارية*	3,321	95%	3,213	95%	3,248	95%	3,430	95%	3,732	94%
الجهاز المصرفي	3,508	100%	3,399	100%	3,430	100%	3,624	100%	3,958	100%

:

2004-1997

-

%78 %74

%26 %22

.

(9)

2004 - 1997

ودائع العملاء	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
قطاع غزة	26%	25%	26%	29%	24%	22%	22%	25%
الضفة الغربية	74%	75%	74%	71%	76%	78%	78%	75%
المجموع	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

:

2004-1997

*

(10)

2004 - 1997

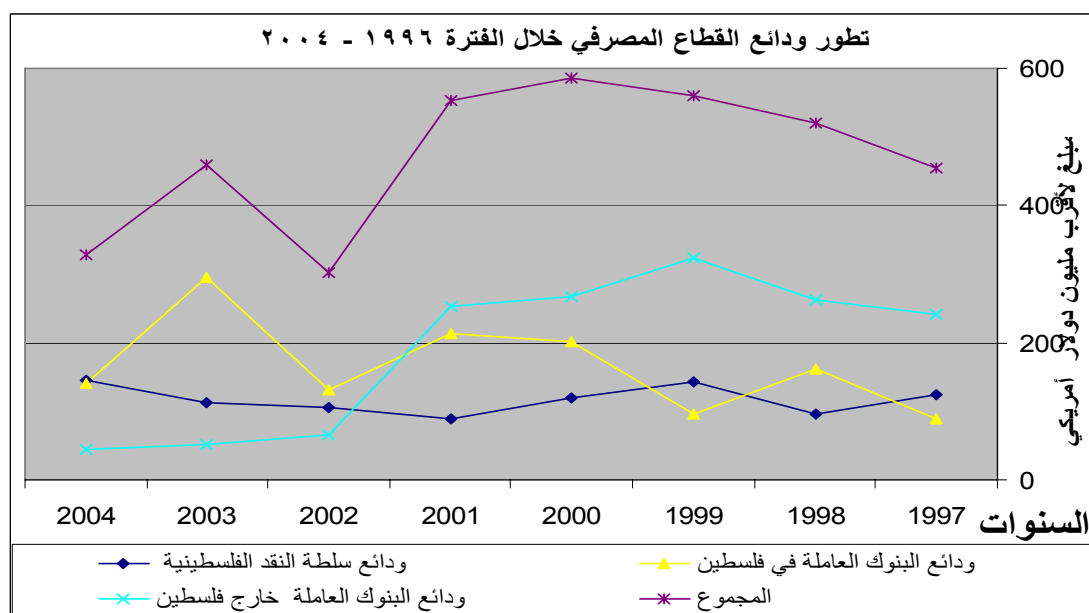
2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	ودائع القطاع المصرفي
146	112	105	88	118	143	96	125	ودائع سلطة النقد الفلسطينية
139	296	131	212	202	95	162	89	ودائع البنوك العاملة في فلسطين
43	52	67	253	266	323	263	241	ودائع البنوك العاملة خارج فلسطين
329	460	303	554	329	561	521	455	المجموع

:

2004-1997

(2)

2004 - 1997



:

2004-1997

(11)

الأهمية النسبية لتطور ودائع القطاع المصرفي لدى المصارف التجارية من 1997-2004

السنة	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
ودائع سلطة النقد الفلسطينية	28%	18%	26%	20%	16%	35%	24%	44%
ودائع البنوك العاملة في فلسطين	20%	31%	17%	34%	38%	43%	64%	42%
ودائع البنوك العاملة خارج فلسطين	53%	51%	57%	45%	46%	22%	11%	13%
المجموع	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

:

2004-1997

2004

%44

%42

.%13

:

-

2000-1997

2002-2000

%6

12

%25

51

2004-2002

109

265

2004

%70

20

2004

(12)

2004 - 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	
265	185	156	167	207	201	199	194	حقوق الملكية للمصارف التجارية
302	182	34	-519	979	423	288	-	قيمة التغير سنوياً
9%	6%	1%	-14%	36%	18%	14%	-	نسبة التغير

:

2004-1997

(13)

2004 - 1997

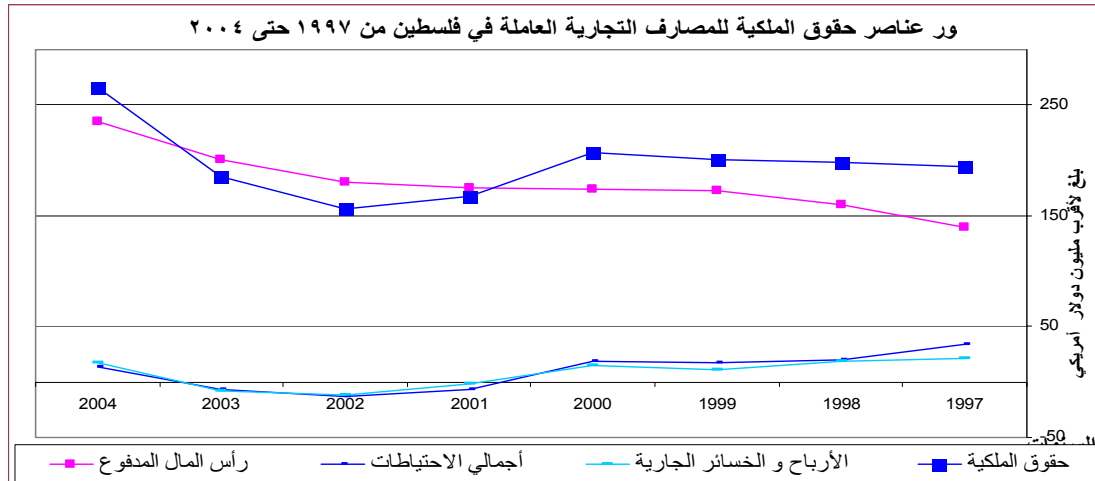
2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	السنة
235	201	181	176	174	172	160	140	رأس المال المدفوع
5	4	3	3	2	2	1	1	احتياطي قانوني
4	-4	-2	1	0	0	0	1	احتياطيات إعادة التقييم
-12	-21	-28	-24	-9	-3	4	8	احتياطيات أخرى
2	2	1	1	1	1	2	2	علاوة إصدار
13	10	9	11	12	9	7	13	مخصص عام للديون المشكوك فيها
1	3	4	1	12	9	6	9	مخصصات عامة أخرى
13	-7	-13	-7	19	18	20	34	أجمالي الاحتياطيات
17	-8	-12	-1	14	12	19	21	الأرباح و الخسائر الجارية
265	185	156	167	207	201	199	194	حقوق الملكية

:

2004-1997

(3)

2004 1997



2004-1997

(1)

(2)

(1)

2004-1997

(2) Reed, Gill, Commercial Banking, Op. Cit., P. 110.

2004 1997

(14)

2004 - 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	السنة
210	213	155	162	130	114	53	60	()
467	416	303	295	361	322	259	242	
140	325	135	211	207	106	164	88	
2,261	2,174	2,223	2,067	2,047	1,932	1,647	1,548	
2,868	2,915	2,660	2,573	2,615	2,359	2,070	1,878	
530	414	370	492	450	384	301	244	
795	581	521	645	767	531	449	326	
6	10	12	35	66	38	56	35	
1,330	1,004	903	1,172	1,284	953	806	604	
226	199	196	182	172	152	147	134	
133	93	71	83	135	89	129	149	
4,767	4,425	3,986	4,172	4,335	3,667	3,205	2,825	

:

2004-1997

%67 %60

-1997

%21

2004

%5 %4

%47

:

(15)

2004-1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	السنة
%4	%5	%4	%4	%3	%3	%2	%2	نقد(مسكوكات وأوراق نقدية)
%10	%9	%8	%7	%8	%9	%8	%9	أرصدة لدى سلطة النقد الفلسطينية
%3	%7	%3	%5	%5	%3	%5	%3	أرصدة لدى البنوك في فلسطين
%47	%49	%56	%50	%47	%53	%51	%55	أرصدة لدى البنوك خارج فلسطين
%60	%66	%67	%62	%60	%64	%65	%66	أرصدة لدى سلطة النقد الفلسطينية والمصارف
%11	%9	%9	%12	%10	%10	%9	%9	القروض
%17	%13	%13	%15	%18	%14	%14	%12	الجاري مدين
%0	%0	%0	%1	%2	%1	%2	%1	سحوبات مصرفية و كمبيالات مخصومة
%47	%36	%32	%41	%45	%34	%29	%21	التسهيلات الائتمانية
%5	%5	%5	%4	%4	%4	%5	%5	الاستثمارات
%3	%2	%2	%2	%3	%2	%4	%5	موجودات أخرى
%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100	%100	مجموع الموجودات

:

2004-1997

:

-:

-1

2004

2.87

%93

3.07

1997

.

%53

2004

(16)

2004 - 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	السنة
2,868	2,915	2,660	2,573	2,615	2,359	2,070	1,878	أرصدة لدى سلطة النقد والمصارف
-47	254	87	-42	256	290	192	-	قيمة التغير سنوياً
-2%	10%	3%	-2%	11%	14%	10%	-	نسبة التغير

:

2004-1997

:

- :

%7 %10

2004-1997 :

:

- :

-1997 %7 %3

%60 2004

- :

%47 %56

(*) /

*) (

%81 %64

%41 %32

/

%36 %19

.

:

(17)

2004 - 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	البيان
467	416	303	295	361	322	259	242	أرصدة لدى سلطة النقد الفلسطينية
140	325	135	211	207	106	164	88	أرصدة لدى البنوك في فلسطين
2,261	2,174	2,223	2,067	2,047	1,932	1,647	1,548	أرصدة لدى البنوك خارج فلسطين
1,837	1,520	1,548	1,348	1,496	1,519	1,056	1,144	أرصدة لدى البنوك الرئيسية خارج فلسطين
424	654	674	719	551	413	591	404	أرصدة لدى البنوك الأخرى خارج فلسطين
2,868	2,915	2,660	2,573	2,615	2,359	2,070	1,878	أرصدة لدى سلطة النقد والمصارف

:

2004-1997

-2 :

1.33 2004

%93

1.43

.

%112 2000-1997

%30 2002-2000

33% 2003 11%

2004

:

(18)

2004-1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	البيان
1,330	1,004	903	1,172	1,284	953	806	604	التسهيلات الائتمانية
326	101	-269	-111	331	146	202	-	قيمة التغير سنوياً
33%	11%	-23%	-9%	35%	18%	33%	-	نسبة التغير

:

2004-1997

-

()

89% 64%

2004 - 1997

26% 10%

.

(19)

2004-1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	
26%	20%	15%	25%	26%	10%	10%	10%	السلطة الوطنية الفلسطينية
0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	السلطات المحلية الفلسطينية

2%	2%	0%	5%	7%	1%	1%	1%	مؤسسات القطاع العام ال فلسطينية غير المالية الأخرى
69%	74%	82%	67%	64%	87%	88%	89%	المقيمين الفلسطينيين الآخرين
3%	4%	3%	3%	4%	3%	2%	0%	غير المقيمين
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	المجموع

:

2004-1997

%35

-

%42

%60

%54

2004-1997

%0

%7

(20)

2004 -1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	التسهيلات الائتمانية
40%	41%	41%	42%	35%	40%	37%	40%	قروض
60%	58%	58%	55%	60%	56%	56%	54%	جاري مدين
0%	1%	1%	3%	5%	4%	7%	6%	كمبيالات مخصومة وسحوبات مصرفية
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	المجموع

:

2004-1997

-

%67 %60

2004-2000

%37

%24

2004 - 2000

%61

%38

%24 %14

%14 %9

%10 %7

%25 %18

%12 %7

2004

%7

%11

:2004 - 1997

(21)

2004-1997

البنك	2000	الأهمية النسبية	2001	الأهمية النسبية	2002	الأهمية النسبية	2003	الأهمية النسبية	2004	الأهمية النسبية
البنوك الوطنية	241	18%	254	21%	223	23%	254	24%	360	25%
البنوك الأردنية	902	67%	791	65%	578	60%	651	61%	872	61%
البنوك المصرية	105	8%	102	8%	99	10%	95	9%	95	7%
البنوك الأجنبية	37	3%	25	2%	4	0%	3	0%	3	0%
المصارف التجارية	1,284	95%	1,172	96%	903	94%	1,004	94%	1,330	93%
القطاع المصرفي	1,347	100%	1,221	100%	956	100%	1,072	100%	1,428	100%

2004-1997

3- الاستثمارات في الأوراق المالية:

2004 126
142
%89
.
%48 2000 – 1997
%16 2001-2000
-2001 %75
2004
:

(22)

2004-1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	البيان
126	98	83	72	86	60	64	58	استثمار في أ. مالية
28	14	11	-13	25	-4	6	-	قيمة التغير سنوياً
29%	17%	16%	-16%	42%	-6%	10%	-	نسبة التغير

2004-1997

أ- الموجودات النقدية:

2004
222 210
%95
:

(23)

2004-1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	السنة
210	213	155	162	130	114	53	60	الموجودات النقدية
-3	58	-6	32	16	60	-7	-	قيمة التغير سنوياً
-1%	37%	-4%	25%	14%	112%	-11%	-	نسبة التغير

:

2004-1997

-

ب- الموجودات الثابتة والموجودات الأخرى:

-

.....

.

2004

-

196

%91

214

:

(24)

2004 - 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	السنة
196	157	144	156	193	150	183	186	الموجودات الثابتة والأخرى
39	13	-12	-37	42	-33	-2	-	قيمة التغير سنوياً
25%	9%	-8%	-19%	28%	-18%	-1%	-	نسبة التغير

:

2004-1997

الفصل الثالث

-:

:

:

*

:

*

:

)

(

(1)

.

.

.

"

.5 1999

(1)

"

"

.....

"

.....

/

/

)

)

(

.....

.(

.....

⋮

—

—

.

(1)

.(2)

.

"

.91-90

.276

(1)

(2)

-: #

-:

-: :

: : (1)

: ()

.

: ()

-, (1)

: -

.

: -

.

. 1990

(1)

∴(1)

∴(2)

∴

) =

=

.(

-

+

:

()

.

⁽³⁾()

∴

.

-

-

.

-

-

-

.

.41 1989

.65 1996

(1)

(2)

(3)

.243 - 242

2003

:(1)

:() -

-:

(-)

:() -

()

.

-:

(- " - ")

.

"

()

.

-: (2)

:

: ()

.

:" " ()

)

.(...

: ()

.

-:

-1

-2

-3

-4

-5

(1)

.

-: (3)

-i

:

551 1999 _____ (1)

..

بـ

.

جـ

:

-

-

-

.

دـ

.

هـ

.

وـ

ـ:

:

ـ:

(1)

(1)

.(1)

أ- :

ب- :

)

(

أ- : (2)

أ- :

أ- : (ROA) 1.

(2)

42 _____ (1)

42 _____ (2)

—.(1)

—

.

—

.

:

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & \times & & = & \\
 . & & & & & & \\
 \hline
 & & \times & & \hline
 & & & & = & \\
 & & & & \hline
 & & & & = &
 \end{array}$$

.

$$\begin{array}{c}
 \hline
 43 \quad \hline
 \end{array}
 (1)$$

—:

:"

/

" ()

.(2

+

)

:"

/

" ()

.

:"

/

" ()

.

.(1)

—:(ROE)

.2

:

ROE = _____

—:

394

(¹)

: -

.

: -

.

()

.

()

.

-: .3

: " / " ()

.

: " / " ()

-)

.(

: " / " ()

)

..

...

)

(

.

)

.(

-:

(3)

-(1)

.1

-:

-:

:

/

()

-:

.

:

.

:

:

/

()

-:

.

:

.

:

-:

=

.

.

()

.

()

.

()

-:

()

.

÷

-:(1)

.2

-:

-:

()

.

:

.

:

-:

()

.

:

-:

()

:

)

.(

-:

()

-:(2)

.3

2001

-:

*

7 1998
2001 -

" _____ " : (1)
" _____ " - (2)

*

.4

-:

-:

-أ

/

.

-ب

/

.

:

()

:

()

.

:

-1

()

2004-1997

(25)

()

2004 - 1997

18	154	173	1997

19	161	180	1998
23	173	196	1999
32	213	245	2000
22	174	195	2001
6	127	132	2002
19	107	126	2003
40	103	143	2004

. :

2002-2001

2000

.

2002- 2001

40 2004 2004- 2003

. 2004- 1997 ()

.

()

-()

:() ()

(1)

()

. 2004- 1997

(26)

()

2004 – 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	
103	91	107	167	211	167	155	152	
23	19	13	15	21	17	15	14	
126	110	120	182	232	184	170	166	
6	7	7	7	11	9	8	6	
11	9	5	6	3	3	2	1	
143	126	132	195	245	196	180	173	

:

(1) غانم، مرجع سابق، ص 135

:

() -

1997 152

91 2000 211

. 2004 103 2003

-

2000 21 1997 14

2002 13

. 2004 23

6

-

6 2000 11 1997

. 2004

1997 1

-

. 2004 11

()

(27)

()

2004 – 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	
72%	72%	81%	86%	86%	85%	86%	88%	
16%	15%	10%	8%	9%	9%	8%	8%	
88%	87%	91%	93%	94%	94%	94%	96%	
4%	6%	6%	4%	4%	4%	5%	3%	
7%	7%	4%	3%	1%	2%	1%	1%	
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

. :

:
 () -
 %72)
 2004- 1997 (%88
 (%16 %8)
 . (%13 %4)
 -
 2000 2000 1997
 2000 2004
 7 1997 11
 %87
 ()
 2004 2001
 ()
 .
 -
 %96 1997
 %88 2004
 1997 %88 ()
 . 2004 %72
 -
 %7 1997 %1
 2004

2004 113 ()
. 1997 43
:() ()

(1)
()
. 2004- 1997
(28)
()
2004 – 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	
21	28	43	92	131	105	98	98	
38	35	35	35	35	30	27	24	
24	20	21	26	24	22	19	14	
62	55	56	61	59	52	46	38	
6	3	1	0	1	0	1	1	
7	12	18	7	11	7	6	6	
7	7	7	8	8	9	8	7	()

0	2	1	6	2	0	2	4	
82	79	84	82	82	68	62	57	
103	107	127	174	213	173	161	154	

.

:

:

1997 154 -

2004 103 2000 213

2000 131 1997 98

. 2004 21

38 -

2004 62 1997

38 1997 24

. 2004

2004- 1997 ()

(29)

()

2004 – 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	
20%	26%	34%	53%	61%	61%	61%	63%	
37%	32%	27%	20%	17%	17%	17%	16%	
23%	19%	17%	15%	11%	13%	12%	9%	
61%	51%	44%	35%	28%	30%	28%	25%	
6%	3%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	

6%	11%	14%	4%	5%	4%	3%	4%	
7%	7%	6%	4%	4%	5%	5%	4%	()
0%	2%	1%	4%	1%	0%	1%	3%	
80%	74%	66%	47%	39%	39%	39%	37%	
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

. :

:

2004- 1997 -

%63 1997

. 2004 %20

%0 -

. 2004 %6 1997

%4 -

2004 %6 2002 %14 1997

%4

2004 %7 1997

%0 1997 %3

. 2004

()

.

1.03%	3103	32	2000
0.66%	3259	22	2001
0.17%	3189	6	2002
0.57%	3296	19	2003
1.12%	3618	40	2004

:
 :
 % 0.79 (ROA)
 2002 % 0.17 2000 % 1.03 1997
 1.12
 .2004 %
 2000 – 1997 ROA
 2001 -2000 % 76.6
 2004 % 82.7
 % 630
 :(ROE) -2

:

$$\%100 \times \left(\frac{\quad}{\quad} \right) = (\text{ROE})$$
 ()
 . 2004- 1997

(31)

(ROE)

(3)=(1)/(2)	(2)	(1)	
/			
(ROE)			
21.3%	85	18	1997
22.1%	88	19	1998
23.7%	97	23	1999
29.7%	108	32	2000
18.5%	117	22	2001
4.9%	113	6	2002
16.1%	117	19	2003
24.4%	166	40	2004

.

:

:

2000 – 1997 (ROE)

% 76.6

2002-2000

% 27

% 82.7

2004-2002

% 4.95

% 24.4

% 630

.2000

. 2004- 1997

(32)

(ROE) (ROA)

2004 - 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997		
2.8%	1.6%	0.7%	1.6%	1.7%	1.9%	2.5%	2.1%	ROA	
38.1%	19.5%	7.4%	18.2%	19.9%	21.8%	28.7%	24.1%	ROE	
1.4%	-0.4%	-1.1%	-0.8%	-5.3%	-1.6%	0.4%	1.8%	ROA	
21.2%	-5.2%	-12.6%	-8.8%	-45.8%	-11%	2.1%	9.9%	ROE	
1.2%	0.3%	-0.2%	0.3%	1.5%	0.9%	1.0%	0.5%	ROA	
6.1%	1.9%	-1.5%	2.0%	8.5%	4.9%	4.0%	1.6%	ROE	
0.1%	-1.2%	-4.6%	0.0%	1.6%	0.4%	1.8%	1.1%	ROA	
6.1%	1.9%	-1.5%	2.0%	8.5%	4.9%	4.0%	1.6%	ROE	
1.1%	0.7%	0.6%	0.9%	1.2%	0.7%	0.7%	0.6%	ROA	
38.3%	37.4%	33.0%	59.3%	106.0%	54.7%	49.8%	40.6%	ROE	
0.5%	0.2%	-0.8%	-0.2%	1.1%	1.3%	0.7%	0.7%	ROA	
19.4%	32.1%	-282%	-19.2%	58.4%	92.3%	66.0%	67.5%	ROE	
0.7%	0.1%	0.7%	0.8%	1.1%	0.9%	0.4%	0.7%	ROA	
13.2%	3.7%	21.2%	26.1%	43.3%	39.8%	18.6%	32.7%	ROE	

.

:

:

1998- 1997

-

1998 %2.5 1997 %2.1

1998 %28.7 1997 %24

2002- 1998

%7.36 2002 %0.67

2004- 2002 2002

%38		2004	%2.8	
				. 2004
	2000- 1997			-
	2000 %1.17	1997	%0.6	
	2000 %106	1997	%40.58	
		2002- 2000		
2002 %33			2002	%0.64
	2004- 2002			
. 2004 %38.3			2004	%1.1
				-
	%2.80	2004	(ROA)	
			. 2000	(%5.33-)
				-
		2000	%106	
.%282-	2002			

“

“

”

... ..

”

... ..

2004-1997

:

:

:

:

(1)

2000

1948

.

3.99 2000 4.34
2000 2002- 2001
3.2 2000 3.3
156 207 2002
2000 1.28 2002
2002 903
56.4 2000 34
2001/7/4 - 93
2001/7/22

.

:(2)

-:

-:

.

:

-

-

-

:

-:2002

(2)

#

:

-

.(14)

-

) .

.(35

-

(36)

-

(37) .

:

#

-

2001/7/4 -93)

(2001/7/22

(2001/6/12 1:) .

-

(2003/5/10 -66) -

.

.

: -

.

: (3)

—:

(4)

: (5)

.

: (6)

.

.

: () (1)

()

()

.

$$\begin{array}{cc} \vdots & \vdots \\ & \vdots \end{array} \quad (2)$$

$$\begin{array}{c} - \\) \end{array} \quad ($$

.

.

.

$$\vdots \quad (3)$$

$$(\quad)$$

$$(\quad)$$

.

)

(

: (4)

(%76 - %64)

2004 (1)

%10

%67.5

.%14.5

%8

: (5)

(1)

$$: \quad (\quad) \quad (6)$$

(7)

•

•

(1)

.

.

.

:

:

:

-1

.

:

-2

)

.(

-:

.1983

(1)

(1)

: (8)

.

: (9)

.

: (10)

.

2001

(1)

الفصل الرابع

الفصل الرابع تحليل البيانات واختبار الفرضيات

:(
:
:
:
:

*
*
*

المبحث الأول
الجهاز المصرفي الفلسطيني
-:

.	-	:
:	-	
.	-1	
.	-2	
-:		:
.	-	
.	-	

المبحث الأول

-: :
: -

1930⁽¹⁾

1947

1952

1933

1935

)

() (

1948

(2)

1967 1948

)

_____ : (1)
_____ (2)
_____ - _____
1990 2003
.24 .134

(

()

()

(1)

28

:

(

)

1967

(2)

1967

1967

(7)

(3) 1967/6/7

(

)

1981

1986

(4)

1994

11

1995

353

1986

(

134

153

)

(1)

(2)

(3)

(4)

109

13

()

1993

.

.

:

-

.

()

()

1994

. 1993

13

-1

:

▪

1994

1994

29

(1)

(2)

■

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

(

1996
10 (5) 1998 21

1995

) 1996 (1)
28
1997 (2) (2)

: -2

(141) (21)
.(1) 2005
:

) : () -

(71) ((47) (24) %50.35

) : () -

" "

(61) ((12) %43.26

. (49)
) : () -

%5.67 (8) ((4)

(H.S.B.C) : () -

:2005 1995

(2005)

(1)

(33)

2005 - 1995

57	43	14	13	10	3	1995
71	51	20	16	12	4	1996
89	60	29	20	12	8	1997
105	65	40	22	13	9	1998
115	67	48	22	13	9	1999
120	68	52	22	13	9	2000
124	68	56	22	12	10	2001
127	68	59	21	11	10	2002
133	73	60	22	12	10	2003
135	73	62	22	12	10	2004
141	70	71	21	11	10	2005

2000

:

.2005

-:

/

:

-

-:

(34)

2005 /12 /31

2000/ 12 /31

2005/12/31	2004/12/31	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000	
4,195,636	3,957,771	3,624,434	3,430,095	3,398,861	3,507,666	
172,156	146,492	112,042	104,744	88,379	118,520	
141,255	200,894	357,801	185,648	228,019	227,151	
108,863	44,573	51,794	67,229	253,368	267,914	
33,236	78,788	25,776	25,207	14,768	23,861	
572,742	307,399	223,506	191,616	209,008	243,649	
136,733	146,518	143,534	103,499	83,676	65,620	

121,384	114,502	100,562	87,608	75,775	32,917	
119,414	116,649	89,551	70,749	70,236	104,486	
5,601,419	5,113,586	4,729,000	4,266,395	4,422,090	4,591,784	
247,587	222,483	224,034	162,471	167,831	137,198	
558,560	541,525	483,417	357,219	346,089	383,531	
133,537	203,337	360,364	174,665	221,678	234,827	
2,337,483	2,329,237	2,267,375	2,322,244	2,172,810	2,149,945	
1,791,845	1,427,574	1,072,005	956,022	1,220,536	1,346,652	
345,108	222,407	116,309	102,990	90,481	109,310	
56,608	48,049	119,447	119,345	117,128	94,707	
48,029	40,410	18,822	20,254	36,822	76,802	
82,663	78,564	67,225	51,185	48,715	58,811	
5,601,420	5,113,586	4,729,000	4,266,395	4,422,090	4,591,784	

:

(35)

2005 2000

2005	2004	2003	2002	2001	2000	
%74.9	%77.4	%76.6	%80.4	%76.9	%76.4	
%3.1	%2.9	%2.4	%2.5	%2.0	%2.6	
%2.5	%3.9	%7.6	%4.4	%5.2	%4.9	
%1.9	%0.9	%1.1	%1.6	%5.7	%5.8	
%0.6	%1.5	%0.5	%0.6	%0.3	%0.5	
%10.2	%6.0	%4.7	%4.5	%4.7	%5.3	
%2.4	%2.9	%3.0	%2.4	%1.9	%1.4	
%2.2	%2.2	%2.1	%2.1	%1.7	%0.7	
%2.1	%2.3	%1.9	%1.7	%1.6	%2.3	
%100.0	%100.0	%100.0	%100.0	%100.0	%100.0	
%4.4	%4.4	%4.7	%3.8	%3.8	%3.0	
%10.0	%10.6	%10.2	%8.4	%7.8	%8.4	
%2.4	%4.0	%7.6	%4.1	%5.0	%5.1	
%41.7	%45.5	%47.9	%54.4	%49.1	%46.8	
%32.0	%27.9	%22.7	%22.4	%27.6	%29.3	
%6.2	%4.3	%2.5	%2.4	%2.0	%2.4	

%1.0	%9	%2.5	%2.8	%2.6	%2.1	
%9	%8	%4	%5	%8	%1.7	
%1.5	%1.5	%1.4	%1.2	%1.1	%1.3	

:
 :
 -:
 /
 .1
 /
 2005 2003
 (488 385 463) (2005 2004 2003)
 . (%9.5 %8.1 %10.8)
 (2005 2004 2003)
 (%25.5 %33.2 %12.1) (2005 2004 2003)
 (2005 2004 2003)
 . (%55.2 %91.2 %12.9)
 (2005 2004 2003)
 ()
 (2005 2004 2003) (%6 %9.2 %5.7)
 %37.5 %16.6) (2005 2004 2003)
 . (%86.3
 -:
 .2

(238 333 194) (2005 2004 2003)
 . (%6 %9.2 %57)

: **.3**

(2005 2004 2003)
 %33.2 %12.1) (364 356 116)
 . (%25.5

: **.4**

(%30.4 %9) (934 257) (2005 2003)
 37 2004
 .%1.2

المبحث الثاني

البيانات المالية ومؤشراتها للمصارف "عينة الدراسة"

:	-
-	.
-	.
-	.
-	.
:	-
-	.
-	.
-	.

المبحث الثاني البيانات المالية ومؤشراتها للمصارف "عينة الدراسة"

:

" :

"

"

"

:-

:

:(1)

-

:

■

1960

1967

1981-1-1

30

2004

23

:

■

(36)

2004 – 1997

2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	:
17.3	11.9	10.6	8.8	18.4	5.4	6.3	
181.7	154.3	141.5	130.0	102.2	100.6	86.1	
13.8	2.7	1.3	2.5	0.7	0.2	0.1	
103.3	71.3	88.5	80.3	80.3	57.4	60.5	
12.0	12.9	12.1	11.6	11.0	5.7	5.5	
5.4	2.9	4.4	6.1	6.9	10.0	6.9	
333.5	255.9	258.4	239.2	219.4	179.2	165.3	
30.8	11.1	14.9	13.7	18.5	15.1	24.9	
270.0	215.4	214.8	199.9	178.1	139.7	119.6	(+)
7.4	5.8	5.5	5.1	4.8	8.4	6.6	
308.2	232.2	235.2	218.7	201.3	163.2	151.1	
20.3	20.3	20.3	15.2	15.2	8.7	2.2	
4.9	3.3	2.8	5.3	2.8	7.3	12.0	
25.2	23.6	23.2	20.6	18.0	16.0	14.2	
333.5	255.9	258.4	239.2	219.4	179.2	165.3	
46.5	35.8	31.8	36.0	39.3	35.8	33.8	
							:
12.4	10.4	11.2	12.7	11.1	12.0	11.8	
4.8	2.7	3.2	3.0	2.5	0.6	0.0	
17.2	13.1	14.3	15.8	13.6	12.6	11.8	
8.3	8.0	8.9	8.7	6.9	6.2	3.8	
4.2	3.4	1.5	3.2	2.9	2.2	4.5	
12.4	11.4	10.4	12.0	9.8	8.3	8.4	
4.8	1.7	4.0	3.8	3.7	4.3	3.4	
2.3	0.6	1.4	1.3	1.3	2.1	1.6	
2.5	1.1	2.6	2.5	2.5	2.2	1.8	
							:
23	22	21	20	19	18	17	
451	386	412	409	391	330	261	
22	22	21	19	18	15	12	

.

"

:

-:

%29.4

2004

431

2004/12/31

2003

89

333

2003/12/31

2003

%24.7

2004

2003/12/31

336.7

2004/12/31

66.7

270

2003

%54

2004

2003/12/31

159.10

2004/12/31

55.8

103.3

2003

%23.2

2004

2003/12/31

31.1

2004/12/31

5.80

25.2

10.7

2004/12/31

2004

.

.(1)

-

:

■

10

1992

2004

1994

11.26

(1) <http://www.cbpal.com>

:

■

(37)

2004 – 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	:
3.46	2.95	2.88	3.42	3.81	3.00	2.04	2.62	
35.74	38.38	32.45	38.66	46.73	45.51	39.00	34.12	
1.07	0.94	0.87	1.19	0.21	0.27	0.03	0.08	
26.24	23.26	23.78	25.49	21.49	31.46	25.67	25.01	
1.31	1.48	1.80	2.15	2.72	2.72	2.74	2.56	
7.20	6.96	6.59	7.31	6.17	4.69	3.64	2.26	
75.03	73.97	68.38	78.21	81.13	87.66	73.11	66.65	
0.56	0.45	0.94	7.95	0.87	4.21	9.41	13.14	
63.79	63.63	56.61	58.83	68.52	66.00	49.63	39.71	(+)
5.53	5.22	5.20	4.46	4.27	5.28	2.26	1.89	
69.88	69.29	62.75	71.24	73.66	75.49	61.30	54.74	
11.26	11.26	11.26	11.26	11.26	11.16	11.14	10.82	
-6.11	-6.58	-5.62	-4.29	-3.79	1.02	0.67	1.08	
5.15	4.68	5.64	6.97	7.47	12.17	11.81	11.91	
75.03	73.97	68.38	78.21	81.13	87.66	73.11	66.65	
4.27	4.62	4.93	6.34	8.33	7.77	7.24	11.30	
								:
3.19	2.92	2.87	3.11	4.10	4.09	4.71	4.47	
0.67	1.27	0.40	0.59	0.22	0.20	0.19	0.18	
3.87	4.19	3.27	3.71	4.32	4.29	4.90	4.64	
2.59	2.57	2.78	3.11	3.17	2.98	2.85	2.25	
0.24	1.71	1.21	1.24	5.38	2.61	1.80	1.21	
2.82	4.27	3.99	4.34	8.55	5.60	4.65	3.46	
1.04	-0.08	-0.72	-0.63	-4.22	-1.30	0.25	1.18	
0.61	0.60	0.59	-0.22	0.26	-0.53	0.18	0.60	
0.43	-0.68	-1.32	-0.41	-4.49	-0.77	0.07	0.58	
								:
10	9	8	7	6	5	4	3	
95	98	95	107	129	134	122	98	
5	5	5	5	5	5	5	5	

"

"

:

[illegible]

(38)

2004 – 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	:
3.72	5.21	5.34	3.82	5.64	2.46	1.98	1.06	
5.89	6.56	7.12	6.71	6.85	7.58	4.74	3.42	
68.54	57.58	91.94	65.40	60.87	65.61	63.28	45.09	
13.41	8.77	7.80	9.72	10.04	7.66	4.08	3.39	
38.03	26.76	32.74	35.05	39.83	34.06	20.08	8.96	
0.72	0.87	1.06	1.29	1.43	1.62	1.75	1.37	
3.44	3.33	1.06	1.34	2.71	4.17	3.97	1.25	
133.76	109.07	147.05	123.32	127.37	123.15	99.87	64.54	
23.72	19.49	47.26	25.85	30.26	32.22	31.04	16.27	
81.29	67.62	80.75	74.76	72.92	66.78	46.06	26.59	(+)
0.59	0.50	0.45	0.30	0.28	0.19	0.12	0.08	
1.57	0.79	0.52	0.40	1.24	2.46	1.75	1.02	
0.26	0.43	0.23	1.43	0.78	0.69	0.45	0.29	
107.43	88.83	129.20	102.74	105.48	102.34	79.40	44.24	
20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
6.33	0.24	-2.15	0.59	1.89	0.81	0.47	0.30	
26.33	20.24	17.85	20.59	21.89	20.81	20.47	20.30	
133.76	109.07	147.05	123.32	127.37	123.15	99.87	64.54	
5.58	5.63	5.69	5.66	6.94	7.75	8.13	5.57	
								:
3.56	3.10	3.17	3.15	3.92	3.64	2.89	2.28	
0.82	0.60	0.06	0.35	1.39	0.74	0.63	0.12	
4.38	3.71	3.23	3.49	5.31	4.38	3.52	2.40	
2.59	2.22	2.21	2.27	2.37	2.27	2.03	1.47	
0.37	1.11	1.32	0.80	1.12	1.10	0.68	0.61	
2.96	3.34	3.53	3.07	3.48	3.37	2.72	2.08	
1.42	0.37	-0.30	0.42	1.82	1.01	0.81	0.32	
0.29	0.23	0.46	0.37	0.83	0.25	0.17	0.08	
1.13	0.14	-0.76	0.05	0.99	0.76	0.64	0.24	
								:
10	9	8	7	6	5	4	3	
102	101	101	106	110	105	101	90	
7	7	7	7	6	6	6	5	

"

"

:

		:	
%22.64	2004		
133.76	2004/12/31	2003	
24.69	109.07	2003/12/31	
%20.22	2004		
81.29	2004/12/31	2003	
13.67	67.62	2003/12/31	
%42.12	2004		
38.03	2004/12/31	2003	
11.27	26.76	2003/12/31	
%30	2004		
26.33	2004/12/31	2003	
6.09	20.24	2003/12/31	
2004/12/31	2004		
.2003	0.37	1.42	

: (1)

-

:

■

1995-4-2

1997/8/27

3 6 2004

.

:

■

(1)<http://www.alquds-bank.com>

(39)

2004 – 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	:
3.08	2.62	2.24	3.51	2.99	2.83	0.55	0.17	
4.55	4.72	4.14	4.44	4.98	6.50	3.68	0.54	
46.45	43.89	45.21	39.30	43.08	28.91	19.84	11.99	
1.16	1.11	1.12	1.21	1.21	1.72	0.68	0.43	
25.18	20.98	23.98	38.46	29.80	18.79	15.24	3.47	
0.64	0.96	1.29	1.81	2.49	2.92	0.76	0.66	
3.93	2.98	2.44	2.05	4.64	0.61	3.17	0.97	
85.00	77.25	80.42	90.79	89.19	62.28	43.92	18.23	
15.05	8.28	17.01	18.96	19.81	11.54	11.14	3.28	
50.76	50.28	44.21	49.68	45.92	30.54	18.56	5.63	(+)
2.15	1.58	2.26	1.28	1.56	1.73	0.76	0.07	
67.96	60.14	63.48	69.92	67.28	43.81	30.46	8.98	
20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.41	12.97	9.05	
-2.96	-2.90	-3.05	0.87	1.91	1.06	0.50	0.19	
17.04	17.10	16.95	20.87	21.91	18.47	13.46	9.24	
85.00	77.25	80.42	90.79	89.19	62.28	43.92	18.23	
10.91	11.26	9.30	13.39	13.87	13.40	8.99	7.10	
								:
2.69	2.68	2.77	3.58	4.10	1.95	1.34	0.79	
0.41	0.17	0.14	0.29	0.45	0.21	0.40	0.02	
3.10	2.85	2.92	3.87	4.55	2.16	1.73	0.81	
2.50	2.09	2.02	2.12	1.99	1.34	0.77	0.45	
0.55	1.71	4.82	1.72	1.34	0.61	0.41	0.16	
3.05	3.80	6.84	3.84	3.33	1.95	1.19	0.61	
0.06	-0.94	-3.92	0.03	1.21	0.20	0.55	0.19	
0.04	0.00	0.00	0.00	0.18	0.06	0.17	0.08	
0.02	-0.94	-3.92	0.03	1.04	0.14	0.38	0.12	
								:
8	7	6	5	4	3	2	1	
103	103	99	102	81	75	38	14	
9	8	8	8	8	7	4	4	

"

"

:

				:
	%10	2004		
	85	2004/12/31	2003	
	7.75		2003/12/31	
2003	%1	2004		
2003/12/31		50.76	2004/12/31	
	0.48		50.28	
2003	%20	2004		
2003/12/31		25.18	2004/12/31	
		4.2	20.98	
2003	%0.4		2004	
2003/12/31		17.04	2004/12/31	
		0.06	17.10	
0.06		2004/12/31	2004	
		.2003	0.94	
				-:
				:
				.(1)
				-
				:
				■
				1960
				67.5
				.
1986	1		1986	
		2004		
(2)		628.14		
	3.10		23.94	
			.2004	

2004-12-31

(1)
(2)

:

■

(40)

2004 – 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	:
27.27	24.46	17.67	17.37	14.69	23.33	12.05	16.56	
485.25	430.71	412.87	392.54	402.32	348.37	353.32	342.36	
9.43	9.42	10.06	12.09	12.26	14.73	20.86	20.77	
96.65	92.75	113.17	140.23	167.51	156.83	150.78	128.72	
3.25	3.07	3.58	4.62	5.26	6.26	6.50	7.05	
6.28	3.70	4.47	6.47	4.57	3.89	2.96	11.79	
628.14	564.11	561.81	573.34	606.61	553.40	546.46	527.26	
49.08	28.68	37.28	34.24	31.25	39.61	40.40	17.38	
535.69	509.49	507.87	517.83	543.67	481.49	484.16	488.19	(+)
19.43	17.99	17.15	17.59	20.61	21.80	16.83	15.85	
604.20	556.15	562.30	569.66	595.53	542.89	541.39	521.42	
20.00	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
3.94	-2.04	-5.49	-1.32	6.08	5.51	0.08	0.84	
23.94	7.96	-0.49	3.68	11.08	10.51	5.08	5.84	
628.14	564.11	561.81	573.34	606.61	553.40	546.46	527.26	
17.10	19.73	24.72	14.43	20.35	22.07	31.80	29.60	
								:
13.38	15.08	13.53	18.54	21.97	18.77	17.13	19.71	
3.38	2.41	2.05	1.70	2.22	3.01	2.40	2.23	
16.76	17.48	15.57	20.25	24.19	21.78	19.54	21.94	
12.93	11.47	11.50	12.55	13.41	12.49	11.77	11.03	
0.73	4.81	8.57	9.11	4.47	2.09	4.16	6.97	
13.66	16.29	20.07	21.66	17.88	14.59	15.93	18.00	
3.10	1.20	-4.50	-1.42	6.30	7.19	3.60	3.94	
1.18	3.24	0.94	2.18	3.10	4.23	3.53	3.10	
1.92	-2.04	-5.45	-3.60	3.20	2.96	0.08	0.84	
								:
18	17	16	15	14	13	12	11	
498	498	528	556	547	577	583	591	
16	16	16	16	16	16	16	16	

"

"

:

:

%11.35	2004		
	628.14	2004/12/31	2003
64.03		564.11	2003/12/31
%5.14	2004		
	535.69	2004/12/31	2003
26.2		509.49	2003/12/31
%4.2	2004		
2003/12/31		96.65	2004/12/31
		3.9	92.75
2003	%201		2004
7.96	2003/12/31	23.94	2004/12/31
		16.01	

2004 20

3.10 2004/12/31

.2003 1.20

.(1)

-

:

■

1960

350

66

70

%18.9

76.8

968.8

.2004

2004

(1)

2

1994

2004

1994

(1)

285.73

1.93

18.36

.2004

:

■

(41)

2004 – 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	:
22.19	20.90	16.13	16.37	10.51	12.59	4.93	8.38	
275.78	245.61	214.97	177.93	205.97	146.72	148.45	166.66	
5.50	4.42	7.11	7.15	8.45	3.44	3.89	4.29	
86.23	97.32	88.73	90.20	91.56	84.74	88.25	76.40	
5.71	5.38	4.68	4.95	4.89	5.06	4.01	3.11	
9.05	6.53	6.05	7.23	5.42	3.78	8.63	6.92	
404.46	380.17	337.67	303.83	326.79	256.33	258.16	265.76	
26.03	30.79	35.99	1.37	26.43	3.48	7.02	8.31	
340.83	330.86	286.12	287.77	286.23	240.98	241.20	247.99	(+)
10.24	4.68	5.42	4.71	4.98	5.56	4.28	3.41	
377.10	366.33	327.53	293.85	317.64	250.01	252.50	259.71	
20.00	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
7.36	3.84	5.14	4.98	4.15	1.32	0.67	1.05	
27.36	13.84	10.14	9.98	9.15	6.32	5.67	6.05	
404.46	380.17	337.67	303.83	326.79	256.33	258.16	265.76	
25.38	32.77	25.92	23.04	30.94	37.31	25.60	30.33	
								:
11.84	10.65	9.33	9.99	11.02	9.83	8.48	7.89	
0.68	0.53	0.49	0.96	0.97	0.64	0.88	0.50	
12.52	11.17	9.82	10.94	11.99	10.46	9.36	8.39	
6.58	6.26	5.84	6.45	6.84	6.19	5.55	5.36	
3.23	4.47	1.85	2.00	1.80	1.89	2.72	1.05	

2004-12-31

(1)

9.80	10.73	7.69	8.45	8.64	8.08	8.27	6.42	
2.72	0.44	2.13	2.49	3.35	2.38	1.09	1.98	
0.97	0.03	0.66	1.24	2.09	2.65	0.99	1.49	
1.75	0.41	1.47	1.26	1.26	-0.27	0.10	0.49	
								:
11	10	9	8	7	6	5	4	
313	309	276	329	344	311	293	344	
8	8	6	6	6	6	6	6	

" " :

:

% 6.4 2004
404.46 2004/12/31 2003
24.29 380.17 2003/12/31
% 3 2004
340.83 2004/12/31 2003
9.97 330.86 2003/12/31
%11.4 2004
86.23 2004/12/31 2003
11.09 97.32 2003/12/31
%97.7 2004
27.36 2004/12/31 2003
13.52 13.84 2003/12/31
20
2004/12/31 2004
.2003 0.44 2.72

:(1) -
:

1930 21

1948 15000 1930 14

1994

2006-9-25

()

(2) 1.46

15.25 47.49

.2004

:

(42)

2004 – 1997

2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	:
102.07	119.50	83.47	83.19	57.64	36.37	13.34	13.82	
1,315.14	1,376.09	1,359.13	1,205.12	1,259.85	1,299.98	1,062.50	980.09	
60.87	44.48	39.72	47.10	29.12	21.42	16.04	14.28	
521.18	302.43	216.71	401.02	454.87	187.53	173.66	133.68	
22.24	19.70	20.24	21.09	18.80	19.50	18.84	19.58	
40.66	15.29	5.16	15.98	25.02	24.02	43.38	19.74	
2,062.15	1,877.48	1,724.42	1,773.51	1,845.30	1,588.83	1,327.75	1,181.19	
51.18	124.98	91.78	262.82	263.27	353.21	266.94	265.97	
1,833.47	1,673.65	1,575.17	1,450.30	1,525.11	1,186.21	995.58	871.00	(+)

2004-12-31 (1)
(2)

106.21	38.47	26.79	23.15	37.63	30.87	47.62	26.61	
1,990.86	1,837.10	1,693.74	1,736.27	1,826.00	1,570.28	1,310.14	1,163.58	
20.00	20.00	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	17.61	
51.29	20.38	13.07	19.64	1.69	0.94	0.00	0.00	
71.29	40.38	30.68	37.25	19.30	18.55	17.61	17.61	
2,062.15	1,877.48	1,724.42	1,773.51	1,845.30	1,588.83	1,327.75	1,181.19	
152.93	81.95	78.06	88.49	101.15	80.08	28.34	33.60	
								:
52.37	35.86	35.30	41.53	43.26	29.59	24.83	21.01	
5.47	5.85	6.37	5.53	4.99	4.74	5.03	3.75	
57.84	41.71	41.67	47.06	48.25	34.33	29.86	24.76	
25.45	22.10	23.95	25.36	22.94	19.83	16.51	13.65	
10.99	6.33	6.51	4.95	5.26	4.61	4.59	3.97	
36.45	28.42	30.47	30.31	28.20	24.44	21.10	17.62	
21.40	13.29	11.20	16.75	20.05	9.89	8.76	7.14	
8.52	6.18	6.62	6.74	7.19	5.12	7.13	5.24	
12.88	7.11	4.59	10.02	12.86	4.77	1.63	1.90	
								:
10	9	8	7	6	5	4	3	
661	658	678	680	666	667	647	589	
23	22	20	20	19	18	14	14	

" " :

:

% 9.84 2004

2,062.15 2004/12/31 2003

184.67 1,877.48 2003/12/31

% 9.55 2004

1,833.47 2004/12/31 2003

159.82 1,673.65 2003/12/31

%72.33 2004

521.18 2004/12/31 2003

218.75 302.43 2003/12/31

	%76.55		2004	
	71.29	2004/12/31		2003
	30.91	40.38		2003/12/31
	20			
2004/12/31		2004		
.2003	13.29			21.40

:

-:

:

:

(43)

max	min						
2.80	(5.33)	2.63	1.37	0.70	0.52	ROA	/
105.97	(282.10)	3.44	48.83	15.70	14.20	ROE	/
87.94	6.06	0.73	22.02	22.10	30.35	LR	
128	(734)	3.92	109.14	35.95	27.88	FAEQ	/

27.27	0.3	0.97	7.68	5.50	7.94	PTF	/
98.9	49.17	0.12	10.47	88.01	87.09	FL	()
42409075	691969	1.01	9668935	7286797	9617478	NI	
2070104800	18269720	1.22	545768535	254913768	445831375	TAS	
71291760	(488054)	0.67	11313634	17070321	16962061	EQ	
24	1	0.62	5.90	8	9.50	AG	
680	14	0.70	218.18	310	313.63	EM	
23	4	0.56	6.26	8	11.23	NB	

:

(FL) () -1

10.47 0.12

() 87.09

0.62 () 0.56

:

-

.

-

.%4

.

-

(FAEQ) / -2

3.92

/ 27.88 109.14

48.83	3.44	(ROE)
/	14.20	
. 2.63	(ROA)	
:		
		-
.		
		-
.		
		-
.		
		-
-:(Correlation)	:
"Person Correlation" ()	
- ()	
(/) (
	/)
:		

(44)

/

(ROE)

/

(ROA)

ROE			ROA				
sig			sig				
	0.354	-0.126		**0.08	-0.234	LR	1
	* 0.000	0.890		0.227	0.164	FAEQ	2
	* 0.012	-0.335		*0.000	-0.531	PTF	3
	**0.061	0.252		0.192	0.177	FL	4
	* 0.005	0.373		**0.09	0.231	NI	5
	* 0.014	0.327		0.286	0.145	TAS	6
	**0.067	0.247		**0.07	0.243	EQ	7
	0.809	-0.033		*0.033	0.286	AG	8
	*0.019	0.313		**0.06	0.250	EM	9
	**0.095	0.226		*0.016	0.320	NB	10

(0.05) = α

*

(0.10) = α

**

:

#

-(ROA)

:

-1

0.05

-

)

(ROA- /)

(PTF- /

/

/

/

.(ROE)

%5

-

- /) (ROE - /)
(EM -) (TAS -) (FAEQ

0.10

-

) (FL -) (ROE - /)
.(NB -) (EQ -

(FL -) (ROE - /)

()

(ROE - /)

-

.(AG -) (NI -)

:

)

(3 4) (

(2004 1997)

(1)(SLRM)

(ROE)

(ROA)

$$1- ROA = a + \beta (X)$$

$$2- ROE = a + \beta (X)$$

:

: ROA

: ROE

: a

: β

:

✓

"

" :

()

()

(ROA - /)

.(ROE - /

(1) Simple Linear Regression Model

:(ROA) :

(ROA - /) ()

.

:

$$\underline{\text{ROA} = 0.964 - 0.015 \text{ LR}}$$

Std. Error = (0.308) (0.008)

T – Value = (3.132) (-1.771)

Sig t = (0.003) (0.082)

(ROA)

R = 0.234

R² = -0.055

– F F = 3.138

. F Sig F = 0.082

010 /

. %0.015 / %1

:(ROE) :

(ROE - /) ()

.

:

$$\underline{\text{ROE} = 22.70 - 0.280 \text{ LR}}$$

Std. Error = (11.187) (0.299)

T – Value = (2.029) (-0.936)

Sig t = (0.047) (0.354)

(ROE)		R	=	0.126
		R ²	=	0.016
	-	F	=	0.875
	. F	Sig F	=	0.354

/

.

$$) (ROA - /)$$

$$(LR -$$

$$.(LR -) (ROE - /)$$

$$(/)$$

$$(/)$$

.

:

✓

" :

."

:

$$(/)$$

-

$$.(ROA - /)$$

(ROE) :
 /) (/)
 . (ROE -
 :
ROE = 3.096 + 0.398 FAEQ
 Std. Error = (3.095) (0.028)
 T – Value = (1) (14.378)
 Sig t = (0.322) (0.000)
 (ROE) / R = 0.890
 R² = 0.793
 – F F = 206.714
 . F Sig F = 0.000
 :
 (/) -
 R2 (ROE - /)
 %79.3 (/)
 (ROA - /)
 .(/)
 /) (/) -
 (/) (ROE -
 .(/)
 % 1 (/) -
 .%0.398 (/)

:

-

(ROA - /)

.(/)

-

.(/) (ROE - /)

:

✓

":

."

/

/)

)

(ROA- /) (

.(ROE- /) (/

:(ROA) :

(/)

. (ROA - /)

:

$$\underline{\text{ROA} = 1.273 - 0.0947 \text{ PTF}}$$

Std. Error = (0.226) (0.021)

T - Value = (5.623) (-4.600)

Sig t = (0.000) (0.000)

(ROA) /

R = 0.531

R² = 0.282

$$F = 21.161$$

$$Sig F = 0.000$$

:

/

(ROA - /) (

%28.2 R2

.(ROA- /)

-

.

%1

. % 0.0947

(ROE)

:

(/)

. (ROE - /)

:

$$\underline{\text{ROE} = 31.092 - 2.128 \text{ PTF}}$$

Std. Error = (8.961) (0.815)

T – Value = (3.470) (-2.613)

Sig t = (0.001) (0.012)

(ROE)

/

R = 0.335

R² = 0.112

$$- F F = 6.825$$

$$. F \quad \text{Sig } F = 0.012$$

:

$$/ \quad) \quad -$$

$$(\text{ROE} - /) \quad (\text{PTF} -$$

$$(/) \quad R^2$$

$$(\text{ROE} - /) \quad \%11.20$$

.

$$(/) \quad -$$

$$(\text{ROE} - /)$$

$$(/)$$

$$.(/)$$

$$\% 1 \quad (/) \quad -$$

$$.\% 2.128 \quad (/)$$

)

$$.(/$$

.

:

✓

)

" :

$$." \quad ($$

:

$$\left(\frac{ROE - ROF}{\text{Leverage}} \right) = -2$$

: (ROA) :

/(FL)(ROA-

$$\text{ROA} = -1.494 + 0.0023 \text{ FL}$$

$$\text{Sig t} = (0.338) \quad (0.192)$$

$$(\text{FL})$$

(ROA- /)

(ROE) :
 (ROE - /)
 .
 :
ROE = - 88.124 + 1.175 FL
 Std. Error = (53.844) (0.614)
 T – Value = (-1.637) (0.914)
 Sig t = (0.108) (0.061)
 (ROE) R = 0.252
 R² = 0.064
 – F F = 3.663
 . F Sig F = 0.061
 :
 /) (FL) -
 R2 (ROE -
 - /) %6.40
 (ROE
 (ROE - /)
 (ROE)
 .
 (FL)() -
 (ROE - /)
 .

% 1 () -
 . %1.175

(ROA - /)

(FL)

(ROE - /)

.(FL) ()

: ✓

." " :

:

- /)

-1

.(ROA

- /)

-2

.(ROE

-

()

()

(ROA - /)

.(ROE - /)

.(-)

(ROA)

:

(ROA - /)

.

:

$$\underline{\text{ROA} = 0.206 + 0.032 \text{ NI}}$$

$$\text{Std. Error} = (0.255) \quad (0.000)$$

$$\text{T - Value} = (0.808) \quad (1.747)$$

$$\text{Sig t} = (0.423) \quad (0.086)$$

$$(\text{ROA}) \quad R = 0.231$$

$$R^2 = 0.053$$

$$- \quad F \quad F = 3.052$$

$$. F \quad \text{Sig F} = 0.086$$

:

$$- \quad / \quad) \quad -$$

$$R^2 \quad 0.10 \quad (\text{ROA}$$

$$\% 5.30$$

$$(\text{ROA} - /)$$

$$(\text{ROA})$$

$$(\text{ROA}) \quad (\text{ROA})$$

.

-

$$(\text{ROA} - /)$$

$$. \quad /$$

$$-0.032 \quad (\text{ROA} - \quad / \quad)$$

$$\begin{aligned} & \quad (\text{ROE}) \quad : \\ & (\text{ROE} - \quad / \quad) \end{aligned}$$

$$\underline{\text{ROE} = -3.921 + 1.9 \text{ NI}}$$

$$\text{Std. Error} = (8.655) \quad (0.000)$$

$$\text{T - Value} = (-0.453) \quad (2.956)$$

$$\text{Sig t} = (0.652) \quad (0.005)$$

$$(\text{ROE}) \quad R = 0.373$$

$$R^2 = 0.139$$

$$- \quad F \quad F = 8.736$$

$$. \quad F \quad \text{Sig F} = 0.005$$

-:

$$- \quad / \quad) \quad -$$

$$\begin{aligned} & \quad R^2 \quad (\text{ROE} \\ & (\text{ROE} - \quad / \quad) \quad \%13.90 \end{aligned}$$

.

-

$$(\quad)$$

$$.(\quad)$$

-

%1.9 (/)

.

(ROE - /) (ROA - /)

.

(Bourke 1989)

.

.

:

✓

" :

."

:

- /)

-1

.(ROA

/)

-2

.(ROE -

) ()

()

(ROA - /

.(ROE - /)

(ROA) :

- /)

(ROA

:

$$\underline{\text{ROA} = 0.359 + 0.00036 \text{ TA}}$$

Std. Error = (0.237) (0.000)

T – Value = (1.514) (1.078)

Sig t = (0.136) (0.286)

(ROA)

R = 0.145

R² = 0.021

– F F = 1.162

. F Sig F = 0.286

(/)

(ROA - /)

(2002)

(2001) (/)

(/)

(ROE) :

(ROE- /)

.

:

$$\underline{\text{ROE} = 1.168 + 0.03 \text{ TA}}$$

Std. Error = (8.065) (0.000)

T – Value = (0.145) (2.254)

Sig t = (0.885) (0.014)

(ROE) R = 0.327

R² = 0.107

– F F = 6.455

. F Sig F = 0.014

:

/) (TA) -

R2 (ROE-

/) %10.7

/) (ROE-

(

.

(TA) -

(ROE- /)

.

-
 . %0.03 (ROE- /)
 (ROA- /)
 (ROE- /)
 .
 : ✓
 ." "
 /) (EQ-)
 /) (EQ-) (ROA-
 .(ROE-
 :(ROA) :
 - /) (EQ-)
 . (ROA
 :

$$\underline{\text{ROA} = 0.0222 + 0.03 \text{ EQ}}$$

Std. Error = (0.325) (0.000)

T – Value = (0.068) (1.840)

Sig t = (0.946) (0.071)

(ROA)

R = 0.243

$$R^2 = 0.059$$

$$F = 3.385$$

$$Sig F = 0.071$$

:

$$0.10 \quad \% \quad -$$

$$R2 \quad (ROA - / (EQ)$$

$$) \quad \%5.9$$

$$(ROA - /$$

$$(/)$$

.

$$(EQ -) \quad -$$

$$(ROA - /)$$

$$.(/)$$

-

$$. \%0.03 \quad (/)$$

$$:(ROE) \quad :$$

$$(ROE - /)$$

.

:

$$\underline{ROE = - 3.878 + 1.00 EQ}$$

$$Std. Error = (11.571) \quad (0.000)$$

$$T - Value = (-0.335) \quad (1.873)$$

$$Sig t = (0.739) \quad (0.066)$$

(ROE) R = 0.247
R² = 0.061
- F F = 3.508
. F Sig F = 0.066

:

0.10 -
R2 (ROE- /) (EQ)
/) %6.1
. (ROE-
(EQ-) -
(ROE- /)
. /
-
.%1

/) ()
(/) ()
(2002)
(2001)
)
(1997
(Berger,1995)

(Bourke 1989)

```

graph TD
    ROA[ROA] --> ROE[ROE]
    ROA --> AG[AG]
    ROE --> ROE1[ROE]
    ROE --> ROE2[ROE]
    ROE1 --> ROE1_1[ROE1]
    ROE1 --> ROE1_2[ROE1]
    ROE2 --> ROE2_1[ROE2]
    ROE2 --> ROE2_2[ROE2]
    AG --> AG1[AG]
    AG --> AG2[AG]
    AG1 --> AG1_1[AG1]
    AG1 --> AG1_2[AG1]
    AG2 --> AG2_1[AG2]
    AG2 --> AG2_2[AG2]
    ROE1_1 --> ROE1_1_1[ROE1_1]
    ROE1_1 --> ROE1_1_2[ROE1_1]
    ROE1_2 --> ROE1_2_1[ROE1_2]
    ROE1_2 --> ROE1_2_2[ROE1_2]
    ROE2_1 --> ROE2_1_1[ROE2_1]
    ROE2_1 --> ROE2_1_2[ROE2_1]
    ROE2_2 --> ROE2_2_1[ROE2_2]
    ROE2_2 --> ROE2_2_2[ROE2_2]
    AG1_1 --> AG1_1_1[AG1_1]
    AG1_1 --> AG1_1_2[AG1_1]
    AG1_2 --> AG1_2_1[AG1_2]
    AG1_2 --> AG1_2_2[AG1_2]
    AG2_1 --> AG2_1_1[AG2_1]
    AG2_1 --> AG2_1_2[AG2_1]
    AG2_2 --> AG2_2_1[AG2_2]
    AG2_2 --> AG2_2_2[AG2_2]
    ROE1_1_1 --> ROE1_1_1_1[ROE1_1_1]
    ROE1_1_1 --> ROE1_1_1_2[ROE1_1_1]
    ROE1_1_2 --> ROE1_1_2_1[ROE1_1_2]
    ROE1_1_2 --> ROE1_1_2_2[ROE1_1_2]
    ROE1_2_1 --> ROE1_2_1_1[ROE1_2_1]
    ROE1_2_1 --> ROE1_2_1_2[ROE1_2_1]
    ROE1_2_2 --> ROE1_2_2_1[ROE1_2_2]
    ROE1_2_2 --> ROE1_2_2_2[ROE1_2_2]
    ROE2_1_1 --> ROE2_1_1_1[ROE2_1_1]
    ROE2_1_1 --> ROE2_1_1_2[ROE2_1_1]
    ROE2_1_2 --> ROE2_1_2_1[ROE2_1_2]
    ROE2_1_2 --> ROE2_1_2_2[ROE2_1_2]
    ROE2_2_1 --> ROE2_2_1_1[ROE2_2_1]
    ROE2_2_1 --> ROE2_2_1_2[ROE2_2_1]
    ROE2_2_2 --> ROE2_2_2_1[ROE2_2_2]
    ROE2_2_2 --> ROE2_2_2_2[ROE2_2_2]
    AG1_1_1 --> AG1_1_1_1[AG1_1_1]
    AG1_1_1 --> AG1_1_1_2[AG1_1_1]
    AG1_1_2 --> AG1_1_2_1[AG1_1_2]
    AG1_1_2 --> AG1_1_2_2[AG1_1_2]
    AG1_2_1 --> AG1_2_1_1[AG1_2_1]
    AG1_2_1 --> AG1_2_1_2[AG1_2_1]
    AG1_2_2 --> AG1_2_2_1[AG1_2_2]
    AG1_2_2 --> AG1_2_2_2[AG1_2_2]
    AG2_1_1 --> AG2_1_1_1[AG2_1_1]
    AG2_1_1 --> AG2_1_1_2[AG2_1_1]
    AG2_1_2 --> AG2_1_2_1[AG2_1_2]
    AG2_1_2 --> AG2_1_2_2[AG2_1_2]
    AG2_2_1 --> AG2_2_1_1[AG2_2_1]
    AG2_2_1 --> AG2_2_1_2[AG2_2_1]
    AG2_2_2 --> AG2_2_2_1[AG2_2_2]
    AG2_2_2 --> AG2_2_2_2[AG2_2_2]
    ROE1_1_1_1 --> ROE1_1_1_1_1[ROE1_1_1_1]
    ROE1_1_1_1 --> ROE1_1_1_1_2[ROE1_1_1_1]
    ROE1_1_1_2 --> ROE1_1_1_2_1[ROE1_1_1_2]
    ROE1_1_1_2 --> ROE1_1_1_2_2[ROE1_1_1_2]
    ROE1_1_2_1 --> ROE1_1_2_1_1[ROE1_1_2_1]
    ROE1_1_2_1 --> ROE1_1_2_1_2[ROE1_1_2_1]
    ROE1_1_2_2 --> ROE1_1_2_2_1[ROE1_1_2_2]
    ROE1_1_2_2 --> ROE1_1_2_2_2[ROE1_1_2_2]
    ROE2_1_1_1 --> ROE2_1_1_1_1[ROE2_1_1_1]
    ROE2_1_1_1 --> ROE2_1_1_1_2[ROE2_1_1_1]
    ROE2_1_1_2 --> ROE2_1_1_2_1[ROE2_1_1_2]
    ROE2_1_1_2 --> ROE2_1_1_2_2[ROE2_1_1_2]
    ROE2_1_2_1 --> ROE2_1_2_1_1[ROE2_1_2_1]
    ROE2_1_2_1 --> ROE2_1_2_1_2[ROE2_1_2_1]
    ROE2_1_2_2 --> ROE2_1_2_2_1[ROE2_1_2_2]
    ROE2_1_2_2 --> ROE2_1_2_2_2[ROE2_1_2_2]
    ROE2_2_1_1 --> ROE2_2_1_1_1[ROE2_2_1_1]
    ROE2_2_1_1 --> ROE2_2_1_1_2[ROE2_2_1_1]
    ROE2_2_1_2 --> ROE2_2_1_2_1[ROE2_2_1_2]
    ROE2_2_1_2 --> ROE2_2_1_2_2[ROE2_2_1_2]
    ROE2_2_2_1 --> ROE2_2_2_1_1[ROE2_2_2_1]
    ROE2_2_2_1 --> ROE2_2_2_1_2[ROE2_2_2_1]
    ROE2_2_2_2 --> ROE2_2_2_2_1[ROE2_2_2_2]
    ROE2_2_2_2 --> ROE2_2_2_2_2[ROE2_2_2_2]
    AG1_1_1_1 --> AG1_1_1_1_1[AG1_1_1_1]
    AG1_1_1_1 --> AG1_1_1_1_2[AG1_1_1_1]
    AG1_1_1_2 --> AG1_1_1_2_1[AG1_1_1_2]
    AG1_1_1_2 --> AG1_1_1_2_2[AG1_1_1_2]
    AG1_1_2_1 --> AG1_1_2_1_1[AG1_1_2_1]
    AG1_1_2_1 --> AG1_1_2_1_2[AG1_1_2_1]
    AG1_1_2_2 --> AG1_1_2_2_1[AG1_1_2_2]
    AG1_1_2_2 --> AG1_1_2_2_2[AG1_1_2_2]
    AG2_1_1_1 --> AG2_1_1_1_1[AG2_1_1_1]
    AG2_1_1_1 --> AG2_1_1_1_2[AG2_1_1_1]
    AG2_1_1_2 --> AG2_1_1_2_1[AG2_1_1_2]
    AG2_1_1_2 --> AG2_1_1_2_2[AG2_1_1_2]
    AG2_1_2_1 --> AG2_1_2_1_1[AG2_1_2_1]
    AG2_1_2_1 --> AG2_1_2_1_2[AG2_1_2_1]
    AG2_1_2_2 --> AG2_1_2_2_1[AG2_1_2_2]
    AG2_1_2_2 --> AG2_1_2_2_2[AG2_1_2_2]
    AG2_2_1_1 --> AG2_2_1_1_1[AG2_2_1_1]
    AG2_2_1_1 --> AG2_2_1_1_2[AG2_2_1_1]
    AG2_2_1_2 --> AG2_2_1_2_1[AG2_2_1_2]
    AG2_2_1_2 --> AG2_2_1_2_2[AG2_2_1_2]
    AG2_2_2_1 --> AG2_2_2_1_1[AG2_2_2_1]
    AG2_2_2_1 --> AG2_2_2_1_2[AG2_2_2_1]
    AG2_2_2_2 --> AG2_2_2_2_1[AG2_2_2_2]
    AG2_2_2_2 --> AG2_2_2_2_2[AG2_2_2_2]
    ROE1_1_1_1_1 --> ROE1_1_1_1_1_1[ROE1_1_1_1_1]
    ROE1_1_1_1_1 --> ROE1_1_1_1_1_2[ROE1_1_1_1_1]
    ROE1_1_1_1_2 --> ROE1_1_1_1_2_1[ROE1_1_1_1_2]
    ROE1_1_1_1_2 --> ROE1_1_1_1_2_2[ROE1_1_1_1_2]
    ROE1_1_1_2_1 --> ROE1_1_1_2_1_1[ROE1_1_1_2_1]
    ROE1_1_1_2_1 --> ROE1_1_1_2_1_2[ROE1_1_1_2_1]
    ROE1_1_1_2_2 --> ROE1_1_1_2_2_1[ROE1_1_1_2_2]
    ROE1_1_1_2_2 --> ROE1_1_1_2_2_2[ROE1_1_1_2_2]
    ROE2_1_1_1_1 --> ROE2_1_1_1_1_1[ROE2_1_1_1_1]
    ROE2_1_1_1_1 --> ROE2_1_1_1_1_2[ROE2_1_1_1_1]
    ROE2_1_1_1_2 --> ROE2_1_1_1_2_1[ROE2_1_1_1_2]
    ROE2_1_1_1_2 --> ROE2_1_1_1_2_2[ROE2_1_1_1_2]
    ROE2_1_1_2_1 --> ROE2_1_1_2_1_1[ROE2_1_1_2_1]
    ROE2_1_1_2_1 --> ROE2_1_1_2_1_2[ROE2_1_1_2_1]
    ROE2_1_1_2_2 --> ROE2_1_1_2_2_1[ROE2_1_1_2_2]
    ROE2_1_1_2_2 --> ROE2_1_1_2_2_2[ROE2_1_1_2_2]
    ROE2_2_1_1_1 --> ROE2_2_1_1_1_1[ROE2_2_1_1_1]
    ROE2_2_1_1_1 -->
```

$$\text{ROA} = -0.110 + 0.067 \text{ AG}$$

Std. Error = (0.338) (0.030)

T – Value = (-0.326) (2.192)

Sig t = (0.529) (0.033)

(ROA)	R	=	0.286
	R ²	=	0.082
	F	=	4.804
	Sig F	=	0.033

:

/)	(AG-)	-
	R2	(ROA-	
-	/)	%8.2	
		.(ROA	
	(AG-)	-
		(ROA-	/)
	.(/)	
)			-
	.%0.067	(/

:(ROE)

:

/)	(AG-)
		(ROE-

:

$$\underline{\text{ROE} = 21.697 + 0.35 \text{ AG}}$$

Std. Error = (12.566) (1.127)

T – Value = (1.337) (-0.242)

Sig t = (0.187) (0.809)

(ROE)

R = 0.033

R² = 0.001

- F F = 0.059

. F Sig F = 0.809

)

.(ROE- /) (AG-

(2002)

.()

(ROA - /)

. (ROE- /)

: ✓

" " :

(EM-)

-) (ROA- /)

.(ROE- /) (EM

:(ROA) :

- /) (EM-)

. (ROA

:

$$\text{ROA} = 0.0294 + 0.0016 \text{ EM}$$

Std. Error = (0.315) (0.001)

T – Value = (0.093) (1.8895)

Sig t = (0.926) (0.064)

(ROA)

R = 0.250

R² = 0.062

– F F = 3.590

. F Sig F = 0.064

:

(EM-) –

0.10 (ROA- /)

%6.2 R2

.(ROA- /)

(EM-) –

(ROA- /)

.(ROA- /)

–

%.0016 (/)

:(ROE)

:

– /) (EM-)

. (ROE

:

$$\underline{\text{ROE} = - 7.768 + 0.0700 \text{ EM}}$$

Std. Error = (11.018) (0.029)

T – Value = (-0.705) (2.422)

Sig t = (0.484) (0.019)

(ROE) R = 0.313

R² = 0.098

– F F = 5.866

. F Sig F = 0.019

:

) 0.05 -

(ROE- /) (EM-

%9.8 (EM-) R²

.(ROE- /)

(EM-) -

(ROE- /)

.

-

.%0.0700 (/)

.

$$\begin{aligned}
 & \text{ROA} = \beta_0 + \beta_1 \text{NB} + \beta_2 \text{ROE} + \epsilon \\
 & \text{ROA} = \beta_0 + \beta_1 \text{NB} + \beta_2 \text{ROE} + \epsilon \\
 & \text{ROA} = \beta_0 + \beta_1 \text{NB} + \beta_2 \text{ROE} + \epsilon \\
 & \text{ROA} = \beta_0 + \beta_1 \text{NB} + \beta_2 \text{ROE} + \epsilon
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \text{ROA} = \beta_0 + \beta_1 \text{NB} + \beta_2 \text{ROE} + \epsilon \\
 & \text{ROA} = \beta_0 + \beta_1 \text{NB} + \beta_2 \text{ROE} + \epsilon \\
 & \text{ROA} = \beta_0 + \beta_1 \text{NB} + \beta_2 \text{ROE} + \epsilon
 \end{aligned}$$

$$\text{ROA} = -0.264 + 0.07 \text{NB}$$

$$\text{Std. Error} = (0.362) \quad (0.028)$$

$$\text{T - Value} = (-0.729) \quad (2.477)$$

$$\text{Sig t} = (0.469) \quad (0.016)$$

(ROA)

$$R = 0.319$$

$$R^2 = 0.102$$

$$F = 6.133$$

Sig F = 0.016

/) (NB-) -

(ROA-

.(ROA-

(NB-) -

(ROA- /)

•

%.07 (/)

•

•

- (/) (NB-)

$$\cdot \quad (\text{ROE}$$
$$\text{ROE} = -5.560 + 1.759 \text{ NB}$$

(1.034)

(1.702)

(0.095)

$$R = 0.226$$
$$R^2 = 0.051$$
$$F = 2.896$$

Sig F = 0.095

(ROE)

 \mathbb{R}^2

(NB)

- /)

%5.10

.(ROE

•

•

•

.(ROE)

(ROA)

•

•

•

•

ROA =	+ 3.711	- 0.013 LR	+ 0.002 FAEQ	- 0.146 PTF
(Sig t)	(0.133)	(0.080)	(0.256)	(0.000)
	- 0.03 FL	+ 0.04 NI	+ 0.0005 TAS	- 0.02 EQ
(Sig t)	(0.341)	(0.515)	(0.717)	(0.393)
	+ 0.239 AG	- 0.0003 EM	- 0.136 NB	
(Sig t)	(0.003)	(0.928)	(0.161)	

(ROA)	R	0.776
	R ²	0.602
	DW	1.673
- F	F	6.811
. F	Sig F	0.000

:

: 0.05 -

-) (PTF- /)

(ROA- /) (AG

) 0.10

(ROA- /) (LR-

- /)

.(ROA

):

-) (FL- -) (FAEQ- /

-) (EQ-) (TAS-) (NI-

.(ROA- /) (BR-) (EM

% 60.20 -

(ROA- /)

.(ROA)

(2) 1.673 (DW)

						:
					.	
ROA =	+ 37.913	- 0.07 LR	+ 0.374 FAEQ	- 1.074 PTF		
(Sig t)	(0.437)	(0.660)	(0.000)	(0.034)		
	- 0.445 FL	+ 2.183 NI	- 0.016 TAS	- 0.077 EQ		
(Sig t)	(0.478)	(0.091)	(0.596)	(0.872)		
	+ 1.291 AG	+ 0.042 EM	- 2.048 NB			
(Sig t)	(0.408)	(0.553)	(0.289)			
(ROE)					R	0.935
					R ²	0.875
					DW	1.769
					F	31.511
					Sig F	0.000

:
 0.05 -
 /) (FAEQ- /)
 (ROE- /) (PTF -
) 0.10
 (ROE- /) (NB-
 . /
) : -
) (PTF- /) (LR-
) (EQ-) (TAS -) (FL-

(EM-) (BR-) (AG-
 .(ROE- /)

% 87.5

-

(ROE- /)

.(ROE)

(2)

1.769 (DW)

.

الفصل الخامس

النتائج والنوصيات

النتائج والتوصيات

أولاً: النتائج

:

1.

2002-2001

2.

3.

ثانياً :التوصيات

.1

.2

.3

.4

.5

.6

."ROA"

.7

.8

" "

.9

	.10
	.11
	.12
	.13
	.14
	.15
	.16
	.17

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية:

() :

1. (1999)
2. (1993)
3. (2003)
4. (1993)
5. (1996)
6. (1999)
7. (1989)
8. (1997)
9. (1995)
10. (2002)
11. (2005)
12. (1999)
13. (1983)

	(1998)	.14
	.	
	(1998)	.15
	.	
	(1998)	.16
	.	
	(1995)	.17
	.	
	(1990)	.18
	.	
	(1986)	.19
	.	
	(1974)	.20
.		
-	(2003)	.21
:	(1991)	.22
	.	
	(1994)	.23
.16 14		
	(1988)	.24
	.	
	(1989)	.25
	.	
.	(1999)	.26
:	(1999)	.27
	.	
(1997)		.28
	.	

.	(1999)	.29
:	(1994)	.30
.	(1990)	.31
.		.32
:	(1996)	.33
.		()
:	(1997)	-1
2		
.	(1990)	-2
.	(1995)	-3
.4 3	(2002)	-4
.	1996	-5
28		
(1996	1995
.2003		-6
	(1995)	-7
.	(2002)	-8
.2 16	(2002)	-9

"	12" (1993)	-10
	.1 1	
	(1992)	-11
.		
	:	()
2004		.1
.2004-1997		.2
.2004-1997		.3
.2004-1997		.4
.2004-1997		.5
2004-1997 44 37		.6
.2004-1997		.7
.2004-1997		.8
.2000		.9
.2005		.10
.1998 21	1997 2	.11
		.12
		.13
		.14
		.15

: :

1. Bedi, H.L., Hardikar, V.K., Practical Banking Advance 4th ed. Central Electric Press India 1996.
2. Berger: "The Relationship Between Capital and Earnings in Banking", 1995.
3. Bourke, Philip: "Concentration and other Determinant of Bank Profitability In Europe, North America, and Australia", Journal of Banking and Finance, Vol. 13, 1989
4. Fraser & Donald R., Fraser, Lyn M., Evaluating Commercial Bank Performance: Guide to Financial Analysis, Bankers publishing Company, USA, 1990.
5. Hempel, George H., Simonson, Donald G. & Coleman, Alan B., Bank Management: Text and Cases, 4th ed., John Wilg and Sons, New York, 1994.
6. Makhamreh, Muhsen, "Corporate Performance in Jordan : A study of Banking Sector ",The Arab Bank Review, Vol. 2, No. 2, October 2000.
7. Malyneux, Philip and Thornton, John "Determinants of European bank profitability : A note", Journal of Banking and Finance, Vol. 16, 1992
8. Ravenhill, "Liability Management: Balancing the Books", Balance sheet, VOL. 6, No. 3, 1997.
9. Reed, Edward W., Gill, Edward K., Commercial Banking,4th ed., Prentice Hall International, NewJersey, 1989.
- 10.Rose, peter, Commercial Bank Management, 3th ed., the McGraw hill Companies, USA, 1996.
- 11.Sethi, T.T., Money, Banking and International Trade, 2th ed., S. Chand and Company Limited, New Delhi, 1996.

12. Srinivasulu, Sam "ALM Straregy: seeing the Big Picture",
Balance Sheet, Vol. 6, No. 1, 1997.
- 13.W.F., Beazer, Optimization of Bank portfolio, D.C. Health Co.,
Lexington, 1975.